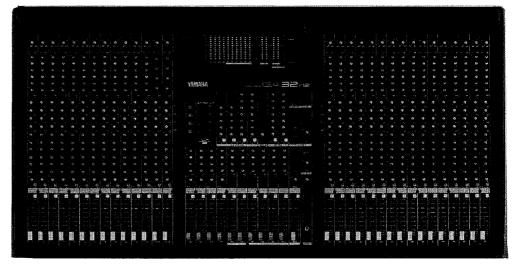


SERVICE MANUAL



CONTENTS(目次)

GA32/12

SPECIFICATIONS(総合仕様)	3
NPUT/OUTPUT CHARACTERISTICS(入出力特性)	5
PANEL LAYOUT(パネルレイアウト)	<i>6</i>
DIMENSIONS(寸法図)	9
BLOCK & LEVEL DIAGRAM	
(ブロック&レベルダイアグラム)	10
CIRCUIT BOARD LAYOUT(ユニットレイアウト)	11
WIRING(配線図)	12
DISASSEMBLY PROCEDURE(分解手順)	14
IC BLOCK DIAGRAM(ICブロック図)	18

IMPORTANT NOTICE

This manual has been provided for the use of authorized Yamaha Retailers and their service personnel. It has been assumed that basic service procedures inherent to the industry, and more specifically Yamaha Products, are already known and understood by the users, and have therefore not been restated.

WARNING:

Failure to follow appropriate service and safety procedures when servicing this product may result in personal injury, destruction of expensive components and failure of the product to per form as specified. For these reasons, we advise all Yamaha product owners that all service required should be performed by an authorized Yamaha Retailer or the appointed service repre sentative.

IMPORTANT:

This presentation or sale of this manual to any individual or firm does not constitute authorization, certification, recognition of any applicable technical capabilities, or establish a principal-agent relationship of any form.

The data provided is believed to be accurate and applicable to the unit(s) indicated on the cover. The research engineering, and service departments of Yamaha are continually striving to improve Yamaha products. Modifications are, therefor, inevitable exist, please contact the distributor's Service Division.

WARNING:

Static discharges can destroy expensive components. Discharge any static electricity you body may have accumulated by grounding yourself to the ground buss in the unit (heavy gauge black wires connect to this buss).

IMPORTANT:

Turn the unit OFF during disassembly and parts replacement. Recheck all work before you apply power to the unit.

WARNING: CHEMICAL CONTENT NOTICE!

The solder used in the production of this product contains LEAD. In addition, other electrical / electronic and / or plastic (where applicable) components may also contain traces of chemicals found by the California Health and Welfare Agency (and possibly other entities) to cause cancer and / or birth defects or other reproductive harm.

DO NOT PLACE SOLDER, ELECTRICAL / ELECTRONIC OR PLASTIC COMPONENTS IN YOUR MOUTH FOR ANY REASON WHAT SO EVER!

Avoid prolonged, unprotected contact between solder and your skin! When soldering, do not inhale solder fumes or expose eyes to solder / flux vapor!

If you come in contact with solder or components located inside the enclosure of this product, wash your hands before handling food.

SPECIFICATIONS

Frequency response	20 Hz–20 kHz +1 dB, –2 dB, +4 dB 600Ω (ST1 OUT, ST2 OUT, MIX OUT, MATRIX OUT)						
Total harmonic distortion	<0.1% @20 Hz-20 kHz, +14 dB 600Ω (ST1 OUT, ST2 OUT, MIX OUT, MATRIX OUT)						
	-128 dB equivalent input noise						
	-95 dB residual output noise (ST1 OUT, ST2 OUT, MIX OUT, MATRIX OUT)						
Hum and noise	-83 dB residual output noise (ST1 OUT) ST master fader at nominal level. all channel fader, mix level control: minimum ST switch: OFF						
(Rs=150Ω, 20 Hz-20 kHz)	-78 dB residual output noise (MIX OUT) Mix master fader at nominal level. all channel fader, mix level control: minimum M1-M4 switch: OFF						
	-64 dB (68 dB S/N) (ST1 OUT, MIX OUT) ST master/mix master fader, one channel fader and master level control at nominal level. one channel gain control: maximum	nix					
Maximum voltage gain	84 dB CH IN to ST1 OUT 84 dB CH IN to MIX OUT 58 dB ST IN to ST1 OUT 58 dB ST IN to MIX OUT						
Crosstalk at 1 kHz	-70 dB adjacent input -70 dB input to output						
Gain control	44 dB variable						
Channel input pad	0 dB/26 dB						
Channel input HPF	80 Hz 12 dB/oct						
Input channel equalization	±15 dB Maximum HIGH 10 kHz * shelving HI-MID 400 Hz–8 kHz peaking LO-MID 80 Hz–1.6 kHz peaking LOW 100 Hz * shelving						
ST input channel equalization	±15 dB Maximum HIGH 10 kHz * shelving HI-MID 3 kHz peaking LO-MID 800 Hz peaking LOW 100 Hz * shelving						
Mix out equalization	±15 dB Maximum HIGH 10 kHz * shelving MID 300 Hz–6 kHz peaking LOW 100 Hz * shelving						
Meters	13 points LED x 14						
Channel peak indicators	An indicator for each channel turns on when the pre-channel fader signal is -3 dB below clipping.						
Phantom power	+48V (balanced)						
Power requirement	USA and Canadian 120 V AC 60 Hz General 230 V AC 50 Hz						
Power consumption	120 W						
Dimensions (WxHxD)	GA32/12: 1372 x 161 x 705 mm GA24/12: 1144 x 161 x 705 mm						
Weight	GA32/12: 38 kg GA24/12: 34 kg						
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						

^{*} Turn over/Roll off frequency of shelving: 3 dB below maximum variable level.

GA32/12 GA24/12

■総合仕様

周波数特性	20Hz~20kHz +1dB, -2d	dB, +4dB 600 Ω (ST1 OUT, ST2 OUT, MIX OUT, MATRIX OUT)					
全高調波歪率	<0.1% @20Hz~20kHz,	+14dB 600 Ω (ST1 OUT, ST2 OUT, MIX OUT, MATRIX OUT)					
	-128dB入力換算ノイズ						
	ー95dB残留ノイズ(ST1 OUT, ST2 OUT, MIX OUT, MATRIX OUT)						
ハム&ノイズ	ー83dB残留ノイズ (ST1 OUT)	STマスターフェーダー: ノミナルレベル 全チャンネルフェーダー、ミックスレベルコントロール: 最小レベル STスイッチ: オフ					
(Rs=150Ω, 20Hz~20kHz BPF)	ー78dB残留ノイズ (MIX OUT)	ミックスマスターフェーダー:ノミナルレベル 全チャンネルフェーダー、ミックスレベルコントロール:最小レベル M1~4スイッチ:オフ					
	-64dB (68dB S/N) (ST1 OUT, MIX OUT)	STマスター/ミックスマスターフェーダー、1チャンネルフェーダー ミックスレベルコントロール:ノミナルレベル 1チャンネルゲインコントロール:最大レベル					
最大電圧ゲイン	84dB CH IN→ST1 OUT 84dB CH IN→MIX OUT 58dB ST IN→ST1 OUT 58dB ST IN→MIX OUT						
クロストーク(1kHz)	70dB入力CH間、70dB入出	力間					
チャンネルインプットゲインコントロール	44dB可变						
チャンネルインプットパッド	0dB/26dB						
チャンネルインプットHPF	80Hz 12dB/oct						
入力チャンネルイコライザー特性	最大可変幅±15dB HIGH 10kHz* シェルビングタイプ HI-MID 400Hz~8kHz ピーキングタイプ LO-MID 80Hz~1.6kHz ピーキングタイプ LOW 100Hz* シェルビングタイプ						
STインプットチャンネル イコライザー特性	HI-MID 3kHz	シェルビングタイプ ピーキングタイプ ピーキングタイプ シェルビングタイプ					
MIX OUTイコライザー特性	1	シェルビングタイプ ピーキングタイプ シェルビングタイプ					
メーター	13ポイントLEDメーター〉	X14					
CHピークインジケーター	各チャンネルのポストEQ信号が、クリッピング手前一3dBにて点灯						
ファントム電源	+48V(バランス入力)						
電源/消費電力	100V AC 50/60Hz, GA32/12:110W GA24/12:100W						
最大外形寸法(W×H×D)	GA32/12:1372×161×70	5mm GA24/12:1144×161×705mm					
重量	GA32/12:38kg GA24/12	2:34kg					

^{*} シェルビングタイプのターンオーバー/ロールオフ周波数:最大可変幅に対し3dB下がったポイント

■ INPUT/OUTPUT CHARACTERISTICS(入出力特性)

Input characteristics

			Nominal impedance	·			
Input Gain connectors trim	1	Sensitivity ¹		Nominal level	Max. before clipping	Connector type	
CH INPUT	MAX	3 kΩ		–86 dB (38.8 μV)	–60 dB (775 μV)	-40 dB (7.75 mV)	A: XLR-3-31 type ²
1–12, 17–24/32	2 MIN 3		50-600Ω Mics	-42 dB (6.16 mV)	-16 dB (123 mV)	+4 dB (1.23 V)	B: Phone jack ²
CH INPUT	OUT MAX			–60 dB (775 μV)	-34 dB (15.5 mV)	-14 dB (155 mV)	
10 10	MIN			-16 dB (123 mV)	+10 dB (2.45 V)	+30 dB (24.5 V)	Phone jack (TRS) ³
AUX RETURN	AUX RETURN			-12 dB (195 mV)	+4 dB (1.23 V)	+20 dB (7.75 V)	
TAPE IN			600Ω Line	-26 dBV (50.1mV)	-10 dBV (316 mV)	+8 dBV (2.51 V)	Phono
CH INSERT I/O	H INSERT I/O			-26 dB (38.8 mV)		+20 dB (7.75 V)	Phone jack, TRS ⁴
ST INSERT I/O MIX INSERT I/O TALKBACK INPUT					0 dB (775 mV)		
		1		-10 dB (245 mV)			
		1	50-600Ω Mics	–66 dB (338 μV)	-50 dB (2.45 mV)	-24 dB (48.9 mV)	XLR-3-31 type ³

1. Sensitivity is the lowest level that will produce an output of $+4 \, \mathrm{dB} \ (1.23 \, \mathrm{V})$ or the nominal output level when the unit is set to maximum gain.

2. Balanced

3. Unbalanced

4. T: OUT, R: IN, S: GND

• 0 dB=0.775 Vrms, 0 dBV=1 Vrms

• Output characteristics

	Output	Nominal	Outpo			
Output connector	impedance	impedance	Nominal	Max. before clipping	Connector type	
ST1 OUT	150Ω			+24 dB (12.3 V)	XLR-3-32 type ¹	
ST2 OUT	·		1		+20 dB (7.75 V)	Phone jack ²
MIX OUT	75Ω	600Ω Lines	+4 dB (1.23 V)	+24 dB (12.3 V)	XLR-3-32 type ¹	
MATRIX OUT	/502			+20 dB (7.75 V)	Phone jack ²	
C-R MONITOR OUT	1					
REC OUT			-10 dBV (316 mV)	+10 dBV (3.16 V)	Phono	
CH INSERT I/O	2000	10 kΩ Lines				
ST INSERT I/O	- 600Ω		0 dB (775 mV)	+20 dB (7.75 V)	Phone jack, TRS ³	
MIX INSERT I/O						
PHONES	100Ω	40Ω Phones	3 mW	100 mW	ST phone jack	

1. Balanced

2. Unbalanced

3. T: OUT, R: IN, S: GND

• 0 dB=0.775 Vrms, 0 dBV=1 Vrms

GA32/12 GA24/12

● 入力特性

	ゲイン	入力	入力 ノミナル		入カレベル													
7		インピーダンス	感度'	・ノミナル	最大ノンクリップレベル	・ 使用コネクター												
CH INPUT 1~12,	MAX			-86dB(38.8 μV)	-60dB (775 μV)	-40dB(7.75mV)	A:XLR-3-31タイプ ²											
17~24/32	MIN	3kΩ	50~600 Ω Mics	-42dB(6.16mV)	-16dB(123mV)	+4dB(1.23V)	B:フォンジャック ²											
	MAX			-60dB(775 μV)	-34dB(15.5mV)	-14dB(155mV)												
CH INPUT 13~16	MIN			-16dB(123mV) +10dB(2.45V)	+30dB(24.5V)	フォンジャック(TRS)³												
AUX RETURN		10kΩ	600 Ω Lines	600Ω Lines	600Ω Lines	600Ω Lines	600Ω Lines	7,250 (100)		*	·	·	·	·	-12dB(195mV)	+4dB(1.23V)	+20dB(7.75V)	
TAPE IN									+8dBV(2.51V)	RCAピンジャック								
CH INSERT I/O			10kΩ		-26dB(38.8mV)													
ST INSERT I/O]		4040(045-14)	0dB(775mV)	+20dB(7.75V) フォ	フォンジャック、TRS⁴											
MIX INSERT I/O	110-	1		—10dB(245mV)														
TALKBACK INPUT		1	50~600 Ω Mics	-66dB(338 μV)	-50dB(2.45mV)	24dB(48.9mV)	XLR-3-31タイプ ³											

1. 入力感度:最大ゲイン設定時に定格出力が得られる最小レベル

2. バランス型

3. アンバランス型

4. T:Out, R:In, S:GND

• 0dB=0.775Vrms, 0dBV=1Vrms

● 出力特性

	出力	ノミナル	出力	レベル	体出っきなな。	
出力端子	インピーダンス	インピーダンス	ノミナル	最大ノンクリップレベル	使用コネクター	
ST1 OUT	150 Ω			+24dB(12.3V)	XLR-3-32タイプ ¹	
ST2 OUT				+20dB(7.75V)	フォンジャック ²	
MIX OUT		600Ω Lines	+4dB(1.23V)	+24dB(12.3V)	XLR-3-32タイプ ¹	
MATRIX OUT	- 75Ω	i		+20dB(7.75V)	フォンジャック²	
C-R MONITOR OUT						
REC OUT			-10dBV(316mV)	+10dBV(3.16V)	RCAピンジャック	
CH INSERT I/O						
ST INSERT I/O	600 Ω	10kΩ Lines	0dB (775mV)	+20dB(7.75V)	フォンジャック、TRS³	
MIX INSERT I/O						
PHONES	100Ω	40Ω Phones	3mW	100mW	STフォンジャック	

1. バランス型

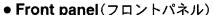
2. アンバランス型

3. T:Out, R:In, S:GND

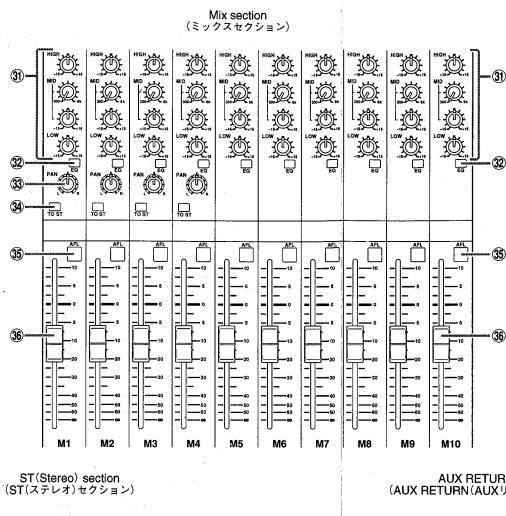
• 0dB=0.775Vrms, 0dBV=1Vrms

5

■ PANEL LAYOUT(パネルレイアウト)

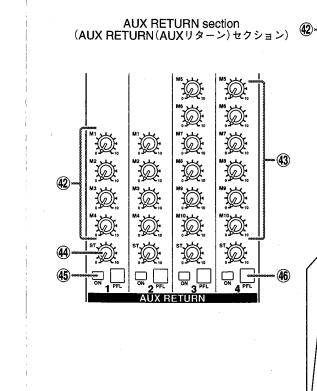


● Front panel(フロントパネル) Monaural input channels (モノラルインプットチャンネル) Stereo input channels (ステレオインプットチャンネル) Ø. -MID Ø. ~;<u>`</u>

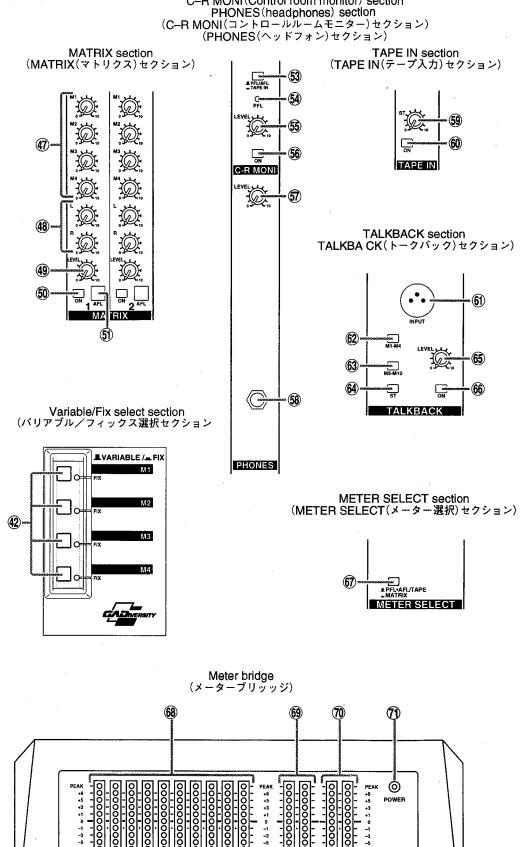


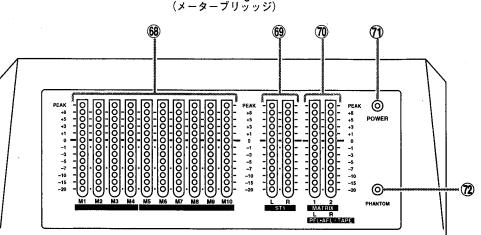
POST ST1

ST2









① Pad switch **② GAIN** control ③ Ø(Phase) switch 4 High pass filter switch **⑤** PEAK indicator 6 EQ controls (HIGH/HI-MID/LO-MID/LOW) ② EQ switch ® M1-M4 mix level controls ON switches 10 M5-M10 mix level controls 1 PRE switches 12 PAN control (13 ST (stereo) switch 1 ON switch (5) PFL (Pre-fader Listen) switch (6) Channel fader GAIN control
 B PEAK Indicator 19 High pass filter switch (A) EQ controls (HIGH/HI-MID/LO-MID/LOW) (1) EQ switch 2 M1-M4 mix level contoris 3 ON switchs (M1-M4) 24 M5-M10 mix level controls 25 PRE (Pre-fader) switches ® BAL (Balance) control
© ST (Stereo) switch **®** ON switch 29 PFL (Pre-fader listen) switch 30 Channel fader 3 EQ controls (HIGH/MID/LOW) 32 EQ switch 3 PAN control (applied only to M1-M4) 3 TO ST (To stereo) switch (applied only to M1-M4) 3 AFL (After-Fader Listen) switch 36 Mix master fader 37 POST ST1 (Post stereo 1) switch 38 MONO (Monaural) switch 39 LEVEL control M AFL (After-fader Listen) switch 4) ST (Stereo) fader @ M1-M4 mix level controls 43 M5-M10 mix level controls M ST (Stereo) level control (6) ON switch 46 PFL switch M1-M4 level controls L/R controls 49 LEVEL control 60 ON switch (After-fader Listen) switch **10** M1-M4 switches **(53)** Monitor source select switch (Pre-fader Listen) indicator 5 LEVEL control 6 ON switch DEVEL (Headphones level) control ® PHONES (Headphones) jack (Stereo) control 60 ON switch input jack @ M1-M4 switch 63 M5-M10 switch M ST switch 65 LEVEL control 6 ON switch 6 Source select switch 68 M1-M10 meters

69 ST1 meters

ndicator

PHANTOM Indicator

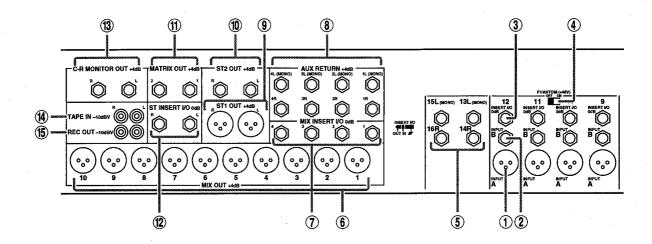
MATRIX (PFL•AFL/TAPE) meters

① パッドスイッチ
② GAIN(ゲイン)コントロール ③ φ(フェーズ)スイッチ
④ ハイパスフィルタースイッチ ⑤ PEAK(ピーク)インジケーター
⑥ EQコントロール (HIGH/HI-MID/LO-MID/LOW)
⑦ EQスイッチ ⑧ M1~M4ミックスレベルコントロール
⑨ ON(オン)スイッチ
⑩ M5~M10ミックスレベルコントロール ⑪ PREスイッチ
② PAN(パン)コントロール ③ ST(ステレオ)スイッチ
⑭ ON(オン)スイッチ
① PFL(プリフェーダーリッスン)スイッチ ① チャンネルフェーダー
⑦ GAIN(ゲイン)コントロール ⑱ PEAK(ピーク)インジケーター
① ハイパスフィルタースイッチ
② EQコントロール(HIGH/HI-MID/LO-MID/LOW) ② EQスイッチ
② M1~M4ミックスレベルコントロール
② ON(オン)スイッチ(M1~M4) ② M5~M10ミックスレベルコントロール
② PRE(プリフェーダー)スイッチ ③ BAL(バランス)コントロール
② ST(ステレオ)スイッチ
② ON(オン)スイッチ ② PFL(プリフェーダーリッスン)スイッチ
③ チャンネルフェーダー
③ EQコントロール(HIGH/MID/LOW) ② EQスイッチ
③ PAN(パン)コントロール(M1~M4のみ) ④ TO ST(トゥステレオ)スイッチ(M1~M4のみ)
③ AFL(アフターフェーダーリッスン)スイッチ
③ ミックスマスターフェーダー ③ POST ST1(ポストステレオ1)スイッチ
® MONO(モノラル)スイッチ
⑲ LEVEL(レベル)コントロール ⑳ AFL(アフターフェーダーリッスン)スイッチ
④ ST(ステレオ)フェーダー ② M1~M4ミックスレベルコントロール
⑥ M5~M10ミックスレベルコントロール
④ ST(ステレオ)レベルコントロール⑤ ON(オン)スイッチ
® PFLスイッチ の M1~M4レベルコントロール
● MI~M4レベルコントロール
(9) LEVEL(レベル)コントロール(5) ON(オン)スイッチ
⑤ AFL(アフターフェーダーリッスン)スイッチ
69 M1~M4スイッチ ⑤ モニターソース選択スイッチ
PFL(プリフェーダーリッスン)インジケーター LEVEL(レベル)コントロール
⑥ ON(オン)スイッチ
⑤ ST(ステレオ)コントロール

⊗ STスイッチ
⑤ LEVEL(レベル)コントロール⑥ ON(オン)スイッチ
⑥ ソース選択スイッチ
MATRIX (PFL•AFL/TAPE)メーター POWERインジケーター
OI AMPRILANA DE

⑦ PHANTOMインジケーター

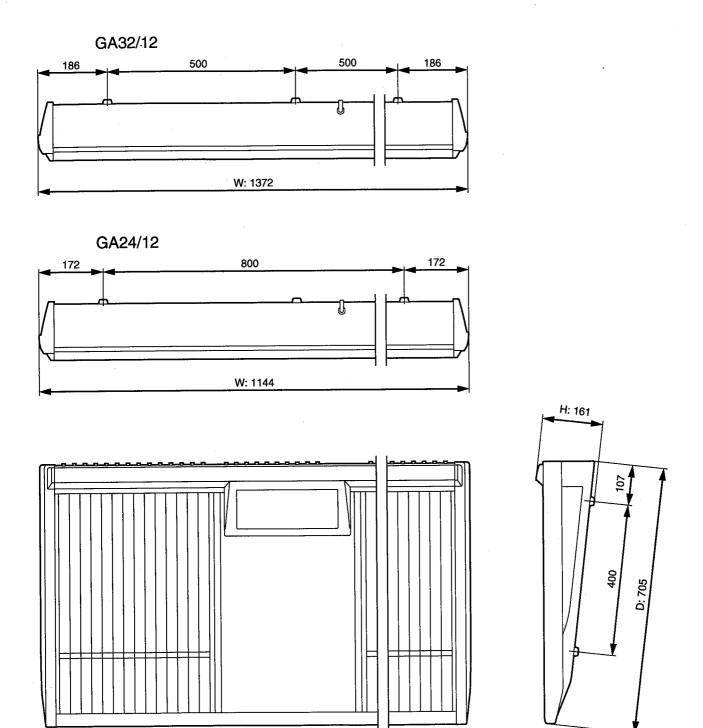
● Rear Panel(リアパネル)



- ① INPUT A jacks 1-12, 17-32 {1-12, 17-24}
- ② INPUT B jacks 1-12, 17-32 {1-12, 17-24}
- ③ INSERT I/O jacks 1-12
- 4 PHANTOM (+48 V) switches
- 5 INPUT jacks 13-16
- 6 MIX OUT 1-10 jacks
- 7 MIX INSERT I/O jacks
- **8 AUX RETURN 1-4 jacks**
- 9 ST1 OUT jacks
- 10 ST2 OUT jacks
- 1 MATRIX OUT jacks 1/2
- 12 ST INSERT I/O jacks
- **13 C-R MONITOR OUT jacks**
- 14 TAPE IN jacks
- (15) REC OUT lacks

- ① INPUT A(インプットA)1~12、17~32端子 {GA24/12では1~12、17~24}
- ② INPUT B(インプットB)1~12、17~32端子 {GA24/12では1~12、17~24}
- ③ INSERT I/O(インサートI/O)1~12端子
- **④ PHANTOM (+48 V)**スイッチ
- ⑤ INPUT(インプット)13~16端子
- ⑥ MIX OUT(ミックスアウト)1~10端子
- ⑦ MIX INSERT I/O(ミックスインサートI/O)端子
- ⑧ AUX RETURN(AUXリターン)1~4端子
- ⑨ ST1 OUT(ステレオ1アウト)端子
- ⑩ ST2 OUT(ステレオ2アウト)端子
- ① MATRIX OUT(マトリクスアウト)1/2端子
- ② ST INSERT I/O(ステレオインサートI/O)端子
- (3) C-R MONITOR OUT(C-Rモニターアウト)端子
- 14 TAPE IN(テープイン)端子
- (15) REC OUT(レコードアウト)端子

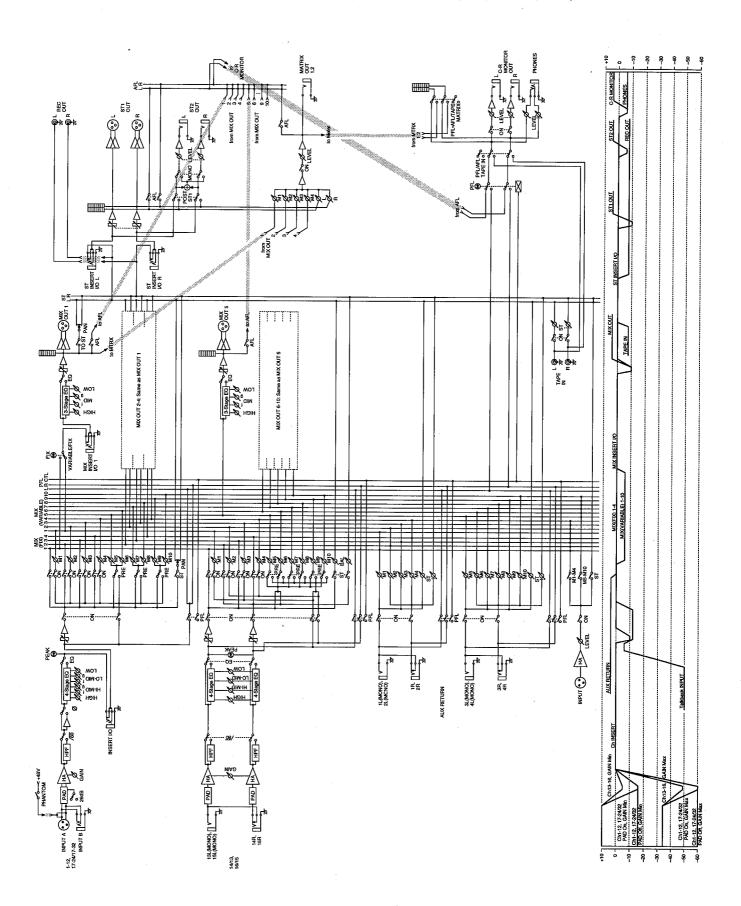
■ **DIMENSIONS**(寸法図)



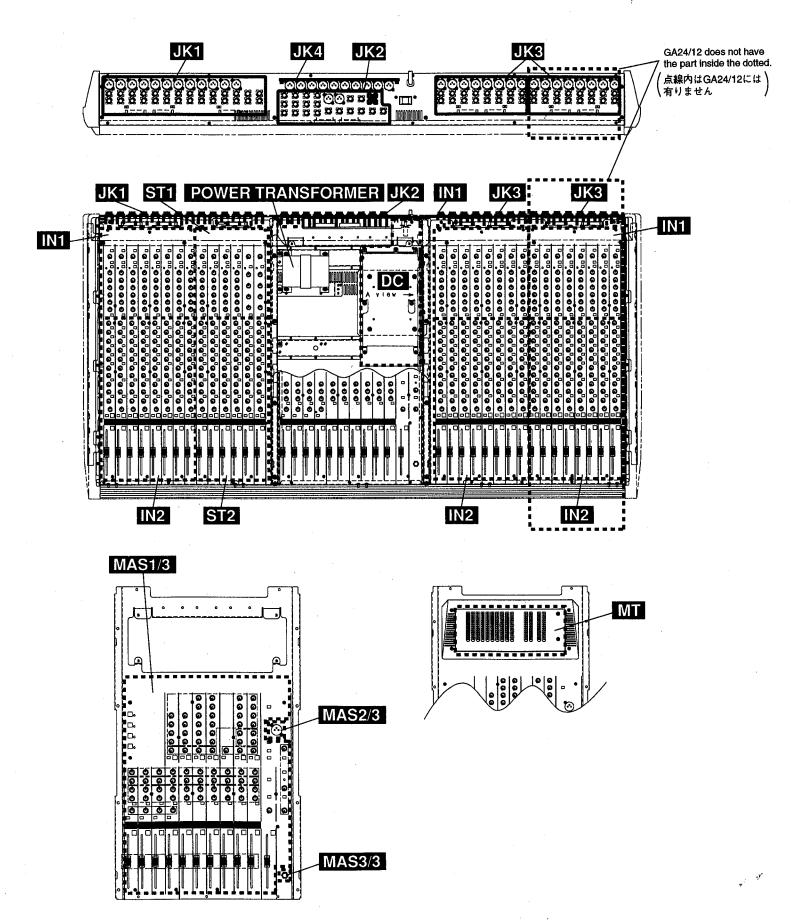
Unit: mm (単位:mm)

GA32/12 GA24/12

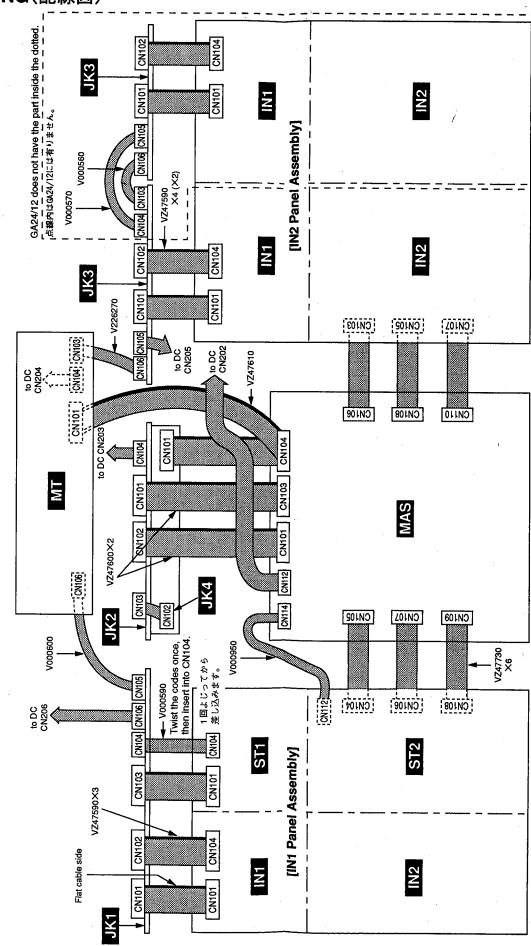
■ BLOCK & LEVEL DIAGRAM(ブロック&レベルダイアグラム)

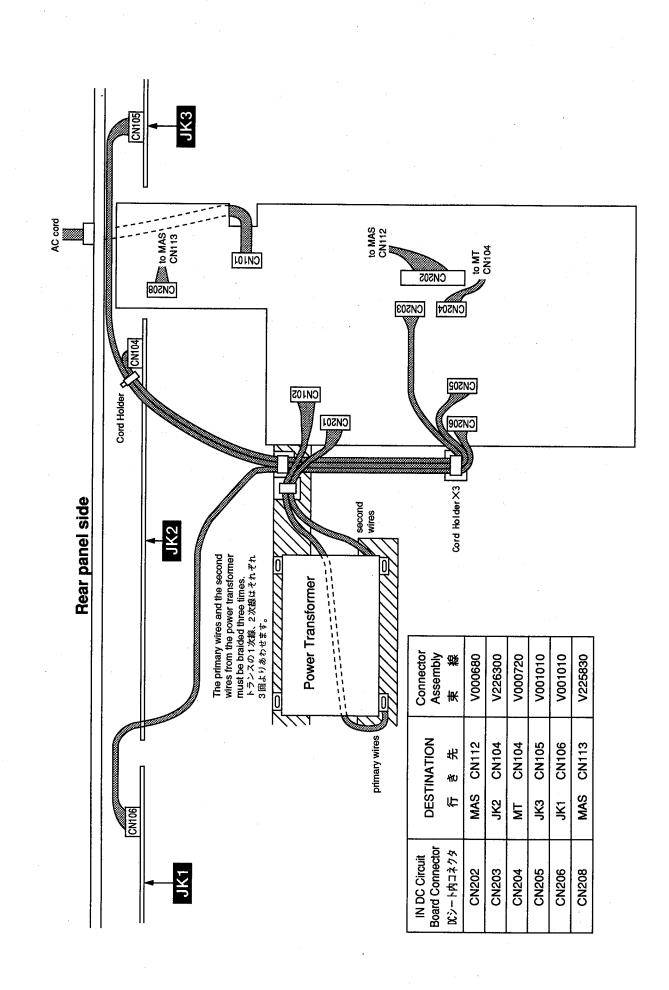


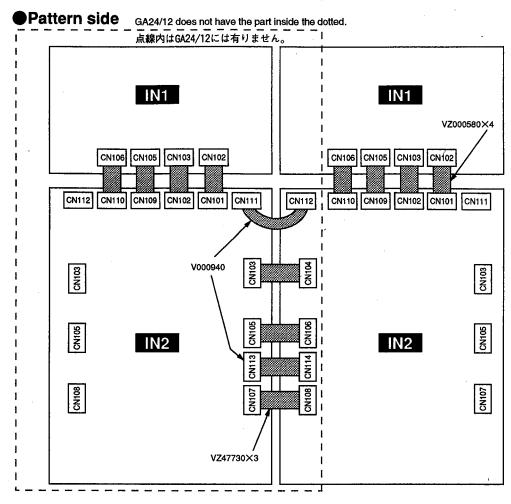
■ CIRCUIT BOARD LAYOUT(ユニットレイアウト)

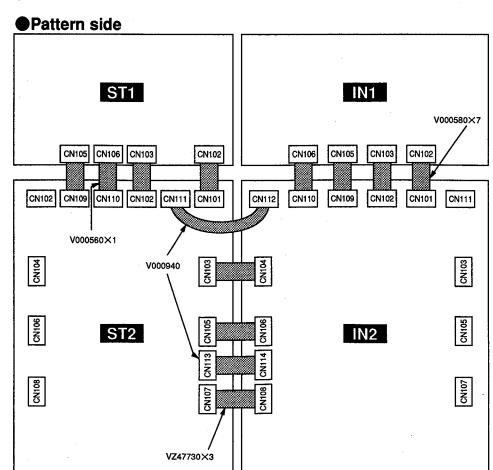


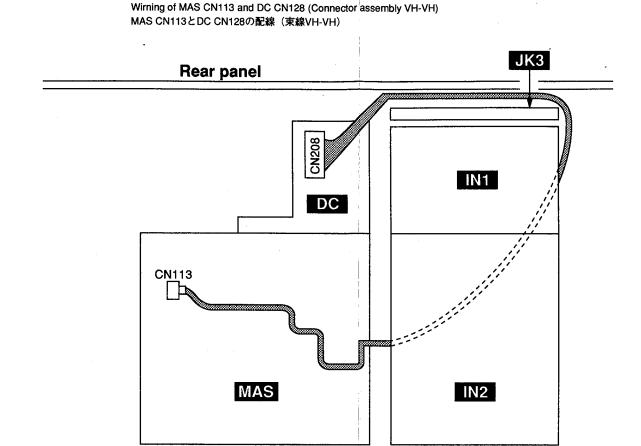
■ WIRING(配線図)











MAS circuit board wiring diagram of connector assembly VH-VH. Put connector assembly as shown and hold them with style pins. MASシート内 束線VH-VH配線図 図の様に束線をはわせ、スタイルピンで固定します。 to ST2 CN112 to IN2 CN111 (CN114←ST2 (CN112) V225790 (CN115←IN2 (CN111) V225810 to DC CN208 /CN113---DC (CN208) \ ∭ტ V225830 to ST2 CN114 to IN2 CN113 (CN117-ST2 (CN114)) (CN116 ← IN2 (CN113) V225820 V225800

GA32/12 GA24/12

■ DISASSEMBLY PROCEDURE (分解手順)

1. Meter Assembly

1-1. Remove the four (4) screws marked [360]. Then the meter assembly can be removed. (Fig. 1)

2A. IN1 Panel Assembly (GA24/12)

- 2A-1. Remove the meter assembly. (See procedure 1)
- 2A-2. Remove the ten (10) screws marked [340]. Then the roof can be removed. (Fig. 2, Fig. 3)
- 2A-3. Remove the five (5) screws marked [380]. Then the side pad L can be removed. (Fig. 4)
- 2A-4. Remove the three (3) screws marked [280B], the six (6) screws marked [240] and four (4) screws marked [261A]. Then the in1 panel assembly can be removed. (Fig. 3, Fig. 4)

2B. IN1 Panel Assembly (GA32/12)

- 2B-1. Remove the meter assembly. (See procedure 1)
- 2B-2. Remove the twelve (12) screws marked [340]. Then the roof can be removed. (Fig. 6, Fig. 7)
- 2B-3. Remove the five (5) screws marked [380]. Then the side pad L can be removed. (Fig. 4)
- 2B-4. Remove the three (3) screws marked [280B], the six (6) screws marked [240] and four (4) screws marked [261A]. Then the in1 panel assembly can be removed. (Fig. 4, Fig. 7)

3A. IN2 Panel Assembly (GA24/12)

- 3A-1. Remove the meter assembly. (See procedure 1)
- 3A-2. Remove the ten (10) screws marked [340]. Then the roof can be removed. (Fig. 2, Fig. 3)
- 3A-3. Remove the five (5) screws marked [400]. Then the side pad R can be removed. (Fig. 5)
- 3A-4. Remove the three (3) screws marked [300B], the four (4) screws marked [260] and the four (4) screws marked [261B]. Then the in2 panel assembly can be removed. (Fig. 3, Fig. 5)

3B. IN2 Panel Assembly (GA32/12)

- 3B-1. Remove the meter assembly. (See procedure 1)
- 3B-2. Remove the tewlve (12) screws marked [340]. Then the roof can be removed. (Fig. 6, Fig. 7)
- 3B-3. Remove the five (5) screws marked [400]. Then the side pad R can be removed. (Fig. 5)
- 3B-4. Remove the three (3) screws marked [300B], the four (4) screws marked [260] and the four (4) screws marked [261B]. Then the in2 panel assembly can be removed. (Fig. 5, Fig. 7)

4. Master Assembly

- 4-1. Remove the Meter assembly. (See procedure 1)
- 4-2. Remove the in1 panel assembly and in2 panel assembly. (See procedure 2 and 3)
- 4-3. Remove the five (5) screws marked [220]. Then the master assembly can be removed. (Fig. 3)

5A. Rear Panel Assembly (GA24/12)

- 5A-1. Remove the mater assembly. (See procedure 1)
- 5A-2. Remove the ten (10) screws marked [340]. Then the roof assembly can be removed. (Fig. 2, Fig. 3)
- 5A-3. Remove the five (5) screws marked [380]. Then the side pad L can be removed. (Fig. 4)
- 5A-4. Remove the five (5) screws marked [400]. Then the side pad R can be removed. (Fig. 5)
- 5A-5. Remove the three (3) screws marked [240], the two (2) screws marked [220], the two (2) screws marked [260] of the rear side. (Fig. 3)
- 5A-6. Remove the five (5) screws marked [180], the two (2) screws marked [191], the two (2) screws marked [190], the two (2) screws marked [280A] and the two (2) screws marked [300A]. Then the rear panel assembly can be removed. (Fig. 2)

5B. Rear Panel Assembly (GA32/12)

- 5B-1. Remove the mater assembly. (See procedure 1)
- 5B-2. Remove the twelve (12) screws marked [340]. Then the roof assembly can be removed. (Fig. 6, Fig. 7)
- 5B-3. Remove the five (5) screws marked [380]. Then the side pad L can be removed. (Fig. 4)
- 5B-4. Remove the five (5) screws marked [400]. Then the side pad R can be removed. (Fig. 5)
- 5B-5. Remove the three (3) screws marked [240], the two (2) screws marked [220], the three (3) screws marked [260] of the rear side. (Fig. 7)
- 5B-6. Remove the six (6) screws marked [180], the two (2) screws marked [191], the two (2) screws marked [190], the two (2) screws marked [280A] and the two (2) screws marked [300A]. Then the rear panel assembly can be removed. (Fig. 6)

6. MT Circuit Board

- 6-1. Remove the mater assembly. (See procedure 1)
- 6-2. Remove the six (6) screws marked [350c]. Then the MT Circuit Board can be removed. (Fig. 8)

1. メーター Ass'y の取り外し方

1-1. [360] のネジ4本を外して、メーター Ass'y を取り外します。(図1)

2A. IN1 パネル Ass'y の取り外し方 (GA24/12)

- 2A-1. メーター Ass'y を取り外します。(1 項参照)
- 2A-2. [340] のネジ 10 本を外して、ルーフを取り外します。(図 2、図 3)
- 2A-3.[380] のネジ5本を外して、サイドパッドLを 取り外します。(図4)
- 2A-4. [280B] のネジ3本と、[240] のネジ6本と、[261A] のネジ4本を外して、IN1 パネル Ass'y を取り外します。(図3、図4)

2B. IN1 パネル Ass'y の取り外し方 (GA32/12)

- 2B-1. メーター Ass'y を取り外します。(1項参照)
- 2B-2. [340] のネジ12本を外して、ルーフを取り外します。(図6、図7)
- 2B-3. [380] のネジ5本を外して、サイドパッドLを 取り外します。(図4)
- 2B-4. [280B] のネジ3本と、[240] のネジ6本と、[261A] のネジ4本を外して、IN1 パネル Ass'y を取り外します。(図4、図7)

3A. IN2 パネル Ass'y の取り外し方 (GA24/12)

- 3A-1. メーター Ass'y を取り外します。(1 項参照)
- 3A-2.[340] のネジ10本を外して、ルーフを取り外します。(図2、図3)
- 3A-3.[400]のネジ5本を外して、サイドパッドRを取り外します。(図5)
- 3A-4. [300B] のネジ3本と、[260] のネジ4本と、[261B] のネジ4本を外して、IN2パネル Ass'y を取り外します。(図3、図5)

3B. IN2 パネル Ass'y の取り外し方 (GA32/12)

- 3B-1. メーター Ass'y を取り外します。(1 項参照)
- 3B-2. [340] のネジ12本を外して、ルーフを取り外します。(図6、図7)
- 3B-3. [400] のネジ5本を外して、サイドパッドRを取り外します。(図5)
- 3B-4. [300B] のネジ3本と、[260] のネジ7本と、[261B] のネジ4本を外して、IN2パネル Ass'y を取り外します。(図5、図7)

4. マスター Ass'y の取り外し方

- 4-1 メーター Ass'y を取り外します。(1項参照)
- 4-2. IN1パネル Ass'y と IN2パネル Ass'y を取り外します。(2項、3項参照)
- 4-3. [220] のネジ 5 本を外して、マスター Ass'y を取り外します。(図3)

5A. リアパネル Ass'y の取り外し方 (GA24/12)

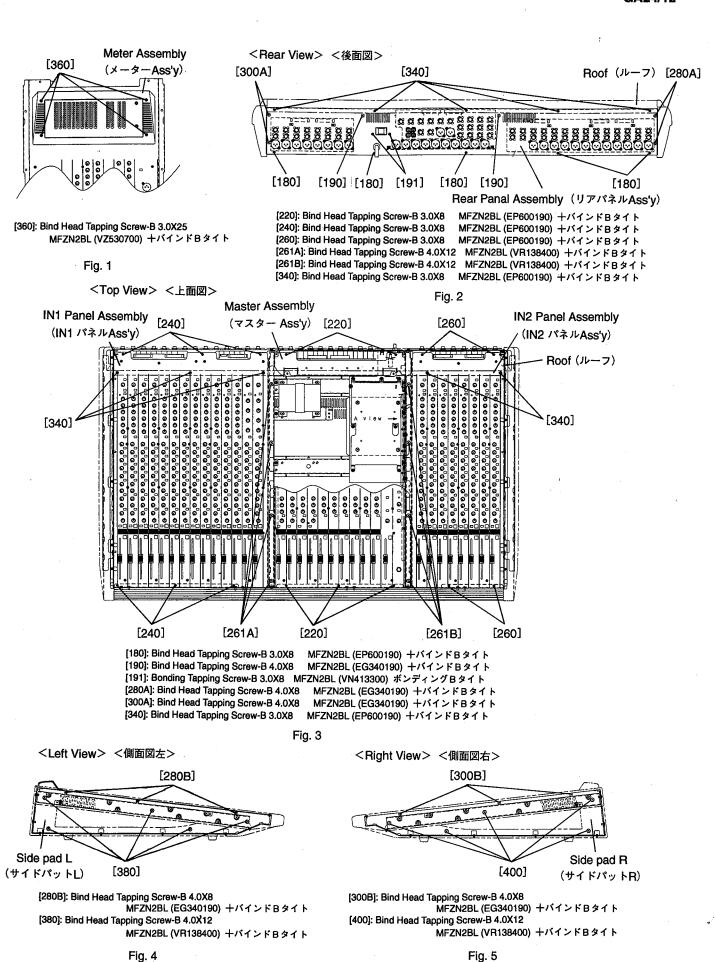
- 5A-1. メーター Ass'y を取り外します。(1 項参照)
- 5A-2.[340]のネジ10本を外して、ルーフを取り外します。(図2、図3)
- 5A-3. [380] のネジ5本を外して、サイドパッドLを取り外します。(図4)
- 5A-4. [400] のネジ5本を外して、サイドパッドRを取り外します。(図5)
- 5A-5.リアパネル Ass'y 側に付いている [240] のネジ 3本と、[220] のネジ2本と、[260] のネジ2本 を外します。(図3)
- 5A-6. [180] のネジ5本と、[191] のネジ2本と、[190] のネジ2本と、[280A] のネジ2本と、[300A] のネ ジ2本を外して、リアパネル Ass'y を取り外しま す。(図2)

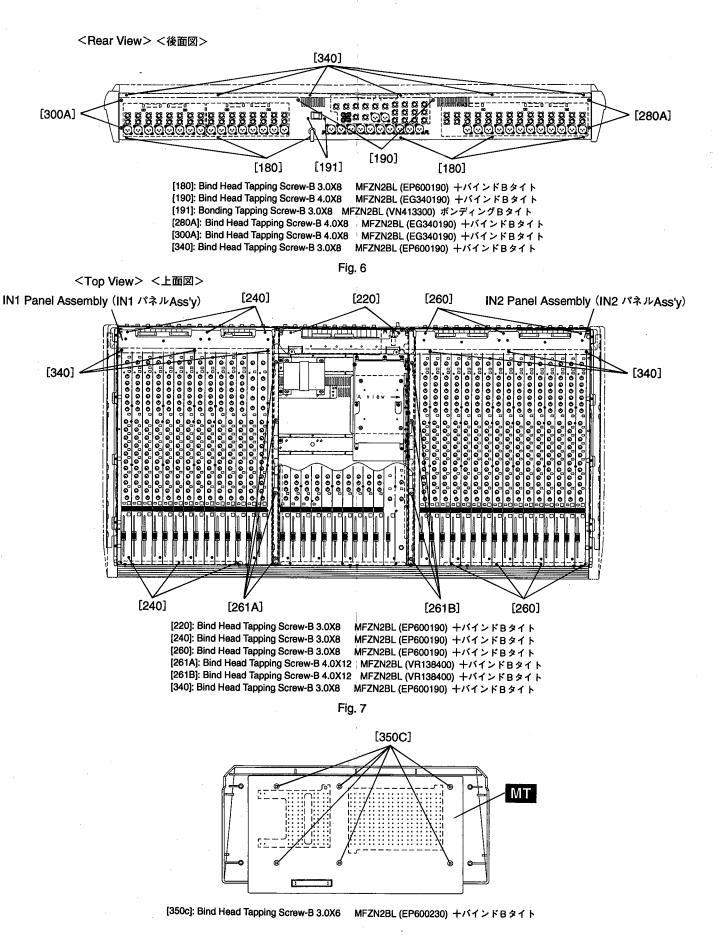
5B. リアパネル Ass'y の取り外し方 (GA32/12)

- 5B-1. メーター Ass'y を取り外します。(1 項参照)
- 5B-2. [340] のネジ12本を外して、ルーフを取り外します。(図6、図7)
- 5B-3. [380] のネジ5本を外して、サイドパッドLを取り外します。(図4)
- 5B-4. [400] のネジ5本を外して、サイドパッドRを取り外します。(図5)
- 5B-5. リアパネル Ass'y 側に付いている [240] のネジ 3本と、[220] のネジ2本と、[260] のネジ3本 を外します。(図7)
- 5B-6. [180] のネジ6本と、[191] のネジ2本と、[190] のネジ2本と、[280A] のネジ2本と、[300A] のネジ2本を外して、リアパネル Ass'y を取り外しす。 (図 6)

6. MT シート

- 6-1. メーター Ass'y を取り外します。(1項参照)
- 6-2. [350c] のネジを 6本を外して、MT シートを取り 外します。(図 8)





7. IN1 Circuit Board (in1 panel assembly side)

- 7-1. Remove the in1 panel assembly. (See procedure 2)
- 7-2. Remove the fifty-six (56) knobs on the IN1 circuit board. (Fig.9)
- 7-3. Remove the nine (9) screws marked [A90A]. Then the IN1 circuit board can be removed. (Fig.9)

8. IN2 Circuit Board (in1 panel assembly side)

- 8-1. Remove the in1 panel assembly. (See procedure 2)
- 8-2. Remove the ninety-six (96) knobs on the IN2 circuit board. (Fig.9)
- 8-3. Remove the twelve (12) screws marked [A90B]. Then the IN2 circuit board can be removed. (Fig.9)

9. ST1 Circuit Board

- 9-1. Remove the in1 panel assembly. (See procedure 2)
- 9-2. Remove the thirty-eight (38) knobs on the ST1 circuit board. (Fig.9)
- 9-3. Remove the six (6) screws marked [A90C]. Then the ST1 circuit board can be removed. (Fig.9)

10. ST2 Circuit Board

- 10-1. Remove the in1 panel assembly. (See procedure 2)
- 10-2. Remove the seventy-two (72) knobs on the ST2 circuit board. (Fig.9)
- 10-3. Remove the eight (8) screws marked [A90D]. Then the ST2 circuit board can be removed. (Fig.9)

11. IN1A Circuit Board (in2 panel assembly side)

- 11-1. Remove the in2 panel assembly. (See procedure 3)
- 11-2. Remove the fifty-six (56) knobs on the IN1A circuit board. (Fig.10)
- 11-3. Remove the nine (9) screws marked [B70A]. Then the IN1A circuit board can be removed. (Fig.10)

12. IN1B Circuit Board (in2 panel assembly side) (GA32/12)

- 12-1. Remove the in2 panel assembly. (See procedure 3)
- 12-2. Remove the fifty-six (56) knobs on the IN1B circuit board. (Fig.11)
- 12-3. Remove the nine (9) screws marked [B70C]. Then the IN1B circuit board can be removed. (Fig.11)

13. IN2A Circuit Board (in2 panel assembly side)

- 13-1. Remove the in2 panel assembly. (See procedure 3)
- 13-2. Remove the ninety-six (96) screws on the IN2A circuit board. (Fig.11)
- 13-3. Remove the twelve (12) screws marked [B70B]. Then the IN2A circuit board can be removed.(Fig.11)

14. IN2B Circuit Board (in2 panel assembly side) (GA32/12)

- 14-1. Remove the in2 panel assembly. (See procedure 3)
- 14-2. Remove the ninety-six (96) screws on the IN2 circuit board. (Fig.11)
- 14-3. Remove the twelve (12) screws marked [B70D]. Then the IN2B circuit board can be removed.(Fig.11)

15. MAS 1/3 Circuit board

- 15-1. Remove the master assembly. (See procedure 4)
- 15-2. Remove the ninty-eight (98) knobs on the MAS 1/3 circuit board. (Fig.12)
- 15-3. Remove the ninteen (19) screws marked [M40]. Then the MAS 1/3 circuit board can be removed (Fig.12)

16. MAS 2/3 Circuit Board

- 16-1. Remove the master assembly. (See procedure 4)
- 16-2. Remove the two (2) screws marked [M50]. Then the MAS 2/3 circuit board can be removed. (Fig.12)

17. MAS 3/3 Circuit Board

- 17-1. Remove the master assembly. (See procedure 4)
- 17-2. Remove the hexagonal nut marked [A]. Then the MAS 3/3 circuit board can be removed. (Fig.12)

18. JK1 Circuit Board

- 18-1. Remove the rear panel assembly. (See procedure 5)
- 18-2. Remove the twenty-four (24) screws marked [R30] and the twenty-eight (28) hexagonal nuts marked [B]. Then the JK1 circuit board can be removed. (Fig. 13)

19. JK2 Circuit Board

- 19-1. Remove the rear panel assembly. (See procedure 5)
- 19-2. Remove the five (5) screws marked [R50] and the twenty (20) hexagonal nuts marked [C]. Then the JK2 circuit board can be removed. (Fig. 13)

20. JK3A Circuit Board

- 20-1. Remove the rear panel assembly. (See procedure 5)
- 20-2. Remove the sixteen (16) screws marked [R70A] and the sixteen (16) hexagonal nuts marked [D]. Then the JK3A circuit board can be removed. (Fig.13)

21. JK3B Circuit Board

- 21-1. Remove the rear panel assembly. (See procedure 5)
- 21-2. Remove the sixteen (16) screws marked [R70B] and the sixteen (16) hexagonal nuts marked [E]. Then the JK3B circuit board can be removed. (Fig.14)

22. JK4 Circuit Board

- 22-1. Remove the rear panel assembly. (See procedure 5)
- 22-2. Remove the twenty-two (22) screws marked [R90]. Then the JK4 circuit board can be removed. (Fig.13)

23. DC Circuit Board

- 23-1. Remove the master assembly. (See procedure 4)
- 23-2. Remove the four (4) screws marked [113], Then the tr angle can be removed. (Fig.15)
- 23-3. Remove the seven (7) screws marked [110], the screws marked [114] and the two (2) screws marked [191]. Then the DC circuit board can be removed. (Fig. 15, Fig. 16)

24. POWER Transfomer

- 24-1. Remove the master assembly. (See procedure 4)
- 24-2. Remove the four (4) screws marked [140]. Then the power transformer can be removed. (Fig.16)

GA32/12 GA24/12

7. IN1 シート (IN1 パネル Ass'y 側)

- 7-1. IN1 パネル Ass'y を取り外します。(2項参照)
- 7-2. IN1シート上に付いているノブ 56 個を外します。 (図 9)
- 7-3. [A90A] のネジ9本を外して、IN1シートを取り 外します。(図9)

8. IN2 シート (IN1 パネル Ass'y 側)

- 8-1. IN1 パネル Ass'y を取り外します。(2 項参照)
- 8-2. IN2シート上に付いているノブ96個を外します。 (図9)
- 8-3. [A90B] のネジ12本を外して、IN2シートを取り 外します。(図9)

9. ST1 シート

- 9-1. IN1 パネル Ass'y を取り外します。(2項参照)
- 9-2. ST1シート上に付いているノブ38個を外します。(図9)
- 9-3. [A90C] のネジ6本を外して、ST1シートを取り 外します。(図9)

10. ST2 シート

- 10-1. IN1 パネル Ass'y を取り外します。(2 項参照)
- 10-2. ST2シート上に付いているノブ72個を外します。 (図 9)
- 10-3. [A90D] のネジ8本を外して、ST2シートを取り 外します。(図9)

11. IN1A シート(IN2 パネル Ass'y 側)

- 11-1. IN2パネル Ass'y を取り外します。(3項参照)
- 11-2. IN1Aシート上に付いているノブ 56 個を外します。(図 10)
- 11-3. [B70A] のネジ9本を外して、IN1Aシートを取り外します。(図 10)

12. IN1Bシート (IN2パネル Ass'y 側) (GA32/12)

- 12-1. IN2パネル Ass'y を取り外します。(3 項参照)
- 12-2. IN1Bシート上に付いているノブ 56 個を外します。(図 11)
- 12-3. [B70C] のネジ9本を外して、IN1Bシートを取り外します。(図11)

13. IN2A シート(IN2 パネル Ass'y 側)

- 13-1. IN2 パネル Ass'y を取り外します。(3 項参照)
- 13-2. IN2A シート上に付いているノブ 96 個を外しま す。(図 11)
- 13-3. [B70B] のネジ12本を外して、IN2Aシートを取り外します。(図11)

14. IN2B シート(IN2 パネル Ass'y 側)(GA32/12)

- 14-1. IN2 パネル Ass'y を取り外します。(3 項参照)
- 14-2. IN2B シート上に付いているノブ 96 個を外します。(図 11)
- 14-3. [B70D] のネジ12本を外して、IN2Bシートを取り外します。(図11)

15. MAS 1/3 シート

- 15-1. マスター Ass'y を取り外します。(4項参照)
- 15-2. MAS 1/3上に付いているノブ 98 個を外します。 (図 12)
- 15-3. [M40] のネジ19本を外して、MAS 1/3 シートを 取り外します。(図12)

16. MAS 2/3 シート

- 16-1. マスター Ass'y を取り外します。(4項参照)
- 16-2. [M50] のネジ2本を外して、MAS 2/3シートを取り外します。(図 12)

17. MAS 3/3 シート

- 17-1. マスター Ass'y を取り外します。(4 項参照)
- 17-2. [A]の六角ナットを1個外して、MAS 3/3 シートを取り外します。(図 12)

18. JK1 シート

- 18-1. リアパネル Ass'y を取り外します。(5 項参照)
- 18-2. [R30] のネジ24本と、[B]の六角ナット28個を外して、JK1シートを取り外します。(図13)

19. JK2 シート

- 19-1. リアパネル Ass'y を取り外します。(5 項参照)
- 19-2. [R50] のネジ5本と[C]の六角ナット20個を外して、JK2シートを取り外します。(図13)

20. JK3Aシート

- 20-1. リアパネル Ass'y を取り外します。(5 項参照)
- 20-2. [R70A] のネジ16本と、[D]の六角ナット16個を 外して、JK3Aシートを取り外します。(図13)

21. JK3B シート(GA32/12)

- 21-1. リアパネル Ass'y を取り外します。(5 項参照)
- 21-2. [R70B] のネジ16本と、[E]の六角ナット16個を外して、JK3Bシートを取り外します。(図14)

22. JK4 シート

- 22-1. リアパネル Ass'y を取り外します。(5 項参照)
- 22-2. [R90] のネジ22個外して、JK4シートを取り外します。(図 13)

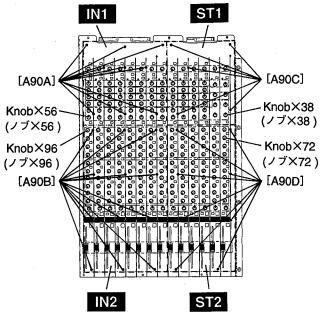
23. DC シート

- 23-1. マスター Ass'y を取り外します。(4項参照)
- 23-2. [113] のネジ4本を外して、TR アングルを取り 外します。(図15)
- 23-3. [110] のネジ7本と、[114] のネジ1本と、[191] のネジ2本を外して、DCシートを取り外します。 (図 15、図 16)

24. トランス

- 24-1. マスター Ass'y を取り外します。(4項参照)
- 24-2. [140] のネジ4本を外して、トランスを取り外します。(図 16)

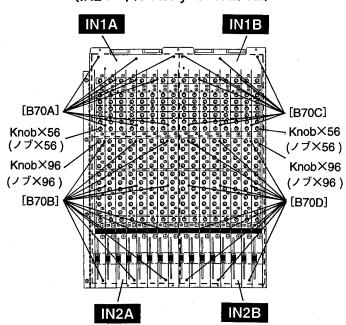
● IN1 Panel Assembly (IN1 パネル Ass'y)



[A70A]: Flat Head Tapping Screw-B 3.0X25 MFZN2BL (VV095300) 十皿Bタイト [A70B]: Flat Head Tapping Screw-B 3.0X25 MFZN2BL (VV095300) 十皿Bタイト [A70C]: Flat Head Tapping Screw-B 3.0X25 MFZN2BL (VV095300) 十皿 B タイト [A70D]: Flat Head Tapping Screw-B 3.0X25 MFZN2BL (VV095300) 十皿Bタイト

Fig. 9

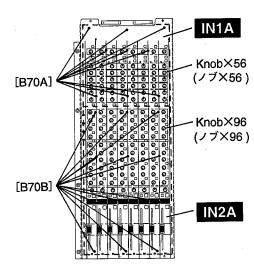
• IN2 Panel Assembly (GA32/12) (IN2 パネル Ass'y GA32/12)



[B70A]: Flat Head Tapping Screw-B 3.0X25 MFZN2BL (VV095300) 十皿Bタイト [B70B]: Flat Head Tapping Screw-B 3.0X25 MFZN2BL (VV095300) 十皿Bタイト [B70C]: Flat Head Tapping Screw-B 3.0X25 MFZN2BL (VV095300) 十皿Bタイト [B70D]: Flat Head Tapping Screw-B 3.0X25 MFZN2BL (VV095300) 十皿Bタイト Fig.11

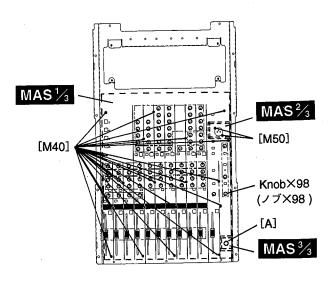
• IN2 Panel Assembly (GA24/12)

(IN2 パネル Ass'y GA24/12)



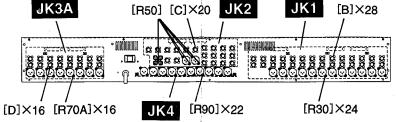
[B70A]: Flat Head Tapping Screw-B 3.0X25 MFZN2BL (VV095300) 十皿 B タイト [B70B]: Flat Head Tapping Screw-B 3.0X25 MFZN2BL (VV095300) 十皿 B タイト Fig.10

Master Assembly (メーター Ass'y)



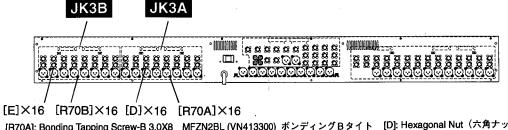
[M40]: Flat Head Tapping Screw-B 3.0X25 MFZN2BL (VV095300) 十皿 B タイト [M50]: Bonding Tapping Screw-B 3.0X8 MFZN2BL (VN413300) ボンディングBタイト [A]: Hexagonal Nut(六角ナット) Fig.12

• Rear Panel Assembly (GA24/12) (リアパネル Ass'y GA24/12)



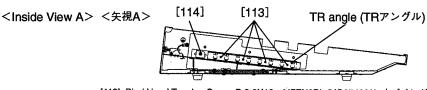
[R30]: Bonding Tapping Screw-B 3.0X8 MFZN2BL (VN413300) ボンディングBタイト [B]: Hexagonal Nut(六角ナット) [C]: Hexagonal Nut(六角ナット) [R50]: Bonding Tapping Screw-B 3.0X8 MFZN2BL (VN413300) ボンディングBタイト [D]: Hexagonal Nut(六角ナット) [R70A]: Bonding Tapping Screw-B 3.0X8 MFZN2BL (VN413300) ボンディングBタイト [R70B]: Bonding Tapping Screw-B 3.0X8 MFZN2BL (VN413300) ボンディングBタイト [R90]: Bonding Tapping Screw-B 3.0X8 MFZN2BL (VN413300) ボンディングBタイト Fig.13

• Rear Panel Assembly (GA32/12) (リアパネル Ass'y GA32/12)

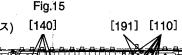


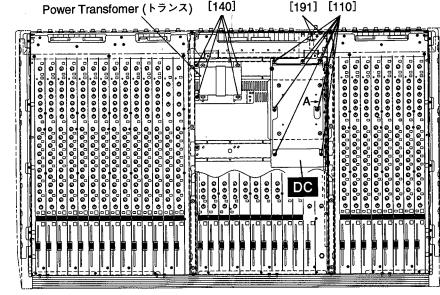
[R70A]: Bonding Tapping Screw-B 3.0X8 MFZN2BL (VN413300) ボンディングBタイト [D]: Hexagonal Nut(六角ナット) [R70B]: Bonding Tapping Screw-B 3.0X8 MFZN2BL (VN413300) ボンディングBタイト [E]: Hexagonal Nut(六角ナット)





[113]: Bind Head Tapping Screw-B 3.0X12 MFZN2BL (VQ074600) +バインドBタイト [114]: Bind Head Screw SP 3.0X12 MFZN2Y (VB763800) 十パインド小ネジ





[110]: Bind Head Tapping Screw-B 3.0X8 MFZN2BL (EP600190) +バインドBタイト [140]: Bind Head Tapping Screw-B 4.0X8 MFZN2BL (EG340190) +バインドBタイト

[191]: Bonding Tapping Screw-B 3.0X8 MFZN2BL (VN413300) ボンディングBタイト

Fig.16

INSPECTIONS

1 Mixer Part

1-1. Setting Conditions

Setting conditions are as follows unless otherwise specified.

1-1-1. Measuring Instruments

Low Frequency Oscillator:

Balance output, Output Impedance = 150 ohms

Measure ON, other OFF

Oscilloscope:

Input Impedance is greater than or equal to 100 k ohms

Level Meter:

Input Impedance is greater than or equal to 100 k ohms

Note:

- 1. Use a balance input-type measuring instruments.
- 2. Apply DIN Audio filter when measuring the noise level.
- 3.0 dBs = 0.775 V

1-1-2. Control Panel Setting

GAIN trim Maximum PAD switch OFF OFF ∮ switch OFF HPF switch EQ (HIGH,HI-MID,LO-MID,LOW) gain control Center EQ (HI-MID,LO-MID) FREQ control Minimum EQ switch OFF

MIX 1-10 LEVEL control Maximum Measure ON, other OFF MIX 1-4 ON switch Measure ON, other OFF MIX 5-10 PRE switch

PAN control Center

Measure ON, other OFF ON switch OFF ST switch Maximum Fader PFL switch OFF

Stereo input (13/14,15/16)

GAIN trim Maximum OFF HPF switch EQ (HIGH,HI-MID,LO-MID,LOW) gain control Center OFF EQ switch

MIX 1-10 LEVEL control Maximum

MIX 1-4 ON switch Measure ON,other OFF MIX 5-10 PRE switch Measure ON, other OFF

BALANCE control Center

ON switch Measure ON, other OFF

Maximum Fader

PFL switch MASTER

MIX 1-10 EQ (HIGH,MID,LOW) gain control

Center EQ (MID) FREQ control Minimum OFF EQ switch PAN control Center

TO ST switch Measure ON, other OFF

Fader Maximum

AFL switch Measure ON, other OFF ST1

Stereo fader AFL switch

ST2

POST ST1 switch MONO switch LEVEL control

C-R MONITOR

PFL•EAFL/TAPE IN switch

LEVEL control ON switch

PHONES

LEVEL control

VARIABLE/FIX switch **AUX RETURN (1,2)**

> MIX 1-4 level control ST level control

ON switch PFL switch

AUX RETURN (3,4) MiX 5-10 level control

ST level control ON switch PFL switch

TAPE IN

ST level control ON switch

MATRIX

MIX 1-4 level control ST (L,R) level control LEVEL control

ON switch AFL switch METER SELECT

PFL•EAFL/TAPE MATRIX switch

TALKBACK MIX 1-4 switch MIX 5-10 switch ST switch

> LEVEL control ON switch

PHANTOM

PHANTOM switch

Maximum

Measure ON, other OFF

Measure ON,other OFF Measure ON,other OFF

Maximum

OFF

Measure Maximum, other Minimum

Measure ON.other OFF

Measure ON, other OFF Measure ON, other OFF

Measure Maximum, other Minimum Measure Maximum,other Minimum

Measure ON, other OFF Measure ON, other OFF

Measure Maximum, other Minimum

Measure Maximum.other Minimum Measure ON, other OFF

Maximum

Measure ON, other OFF

Measure ON,other OFF

Measure Maximum,other Minimum Measure Maximum,other Minimum Measure Maximum.other OFF

Measure ON,other OFF Measure ON,other OFF

Measure ON, other OFF

Measure ON, other OFF Measure ON,other OFF

Measure ON.other OFF

Measure Maximum,other Minimum

Measure ON, other OFF

OFF

1-1-3. Input and Output Load

Input Signal

1kHz,sine wave(Rs=150 ohms)

Load

CH INSERT OUT, ST INSERT OUT, MIX INSERT OUT, REC OUT MIX OUT, ST1 • E2 OUT, MATRIX OUT, C-R MONI OUT

:10k ohms :600 ohms

PHONES

:40 ohms

1-2-1. Gain

Gain of each output should be as shown in the table below.

Table 1: INPUT A(Do not input anything to B.)

[Units:dBs]

Input Level	GAIN trim	PAD switch	PFL switch	M5-10 PRE	VAR/FIX	MIX 1-4	MIX 5-10	ST L,R*2	C-R MONI
	MAX	OFF	OFF	OFF	OFF	+10 +/-2*1	+20 +/-2	+14 +/-2	
70	MAX	OFF	ON	ON	ON	+14 +/-2			
-70	MAX	OFF	ON	ON	OFF		+10 +/-2		
	MAX	OFF	ON	OFF	OFF				0 +/-2*3
-26	MIN	OFF	OFF	OFF	OFF	+10 +/-2*4			
0	MIN	ON	OFF	OFF	OFF	+10 +/-2*4			

- *1: Turn on ∮sw and check that output of +10 +/-2 is obtained on M1. Also check that output of -10 +/-2 is obtained on CH INSERT OUT corresponding to each input.
- *2: When measuring ST L OUT, rotate PAN VR fully to the left. When measuring ST R OUT, rotate PAN VR fully to the right.
- *3: Check that the PFL LED in the master section lights up.
- *4: measure only MIX 1.
- *5: The level difference among INPUT 1-12 and 17-24(32) shall be 2 dB or less.
- *6: The level difference among MIX 1-4, among MIX 5-10, and between ST Land R shall be 2 dB or lees.
- *7: When M1-M10 Send VRs are turned down, or M1-M4 ON SW or ST ON SW or CH ON SW are turned off, check that the output will go out.

Table 2: INPUT B, CH INSERT IN 1-12,17-24/32 [Units:dBs]

INPUT	Input Level	GAIN trim	M1 OUT	ST L,R
INPUT B *1	-70	MAX	+10 +/-2	
CH INSERT IN	-10	MAX	+10 +/-2	

^{*1:} Nothing is connected to INPUT A.

Table 3: INPUT CH1 INPUT A [Units:dBs]

Input	Input Level	PAN VR	POST ST1 Switch	MONO Switch	ST2 OUT L	ST2 OUT R
		L	OFF	OFF	+8+/-2	
		R	OFF	OFF		+8+/-2
CH1	-72	L	ON	OFF	+18+/-2	
INPUT A		R	ON	OFF		+18+/-2
		L	OFF	ON	+5+/-2	<u> </u>
		R	OFF	ON		+5+/-2

Table 4: INPUT CH1 INPUT A [Units:dBs]

Input	Input Level	REC OUT L,R
CH1 INPUT A	-70	-7.8 +/-2

Table 5: ST IN L(CH 13,15)(Nothing is inputted to CH14,16.)

[Units:dBs]

Input Level	GAIN trim	PFL switch	M5-10 PRE	VAR/FIX	MIX OUT 1-4	MIX OUT 5-10	ST L,R OUT	C-R MONI
	MAX	OFF	OFF	OFF	+10 +/-2	+23 +/-2	+14 +/-2*1	
	MAX	OFF	OFF	OFF			+11 +/-2*2	
-44	MAX	OFF	OFF	ON	+14 +/-2			-
	MAX	OFF	ON	OFF		+13 +/-2		
	MAX	ON	OFF	OFF				0 +/-2*3
0	MIN	ON	OFF	OFF	+10 +/-2			

- *1: When measuring ST L OUT, rotate PAN VR fully to the left. When measuring ST R OUT, rotate PAN VR fully to the right. When inputting the signal to CH14(16), check that the output of ST R will be +14 +/-2 and the output of ST L will go out.
- *2: Set PAN VR to the center position.
- *3: At this time, check that the PFL LED in the master section lights up.
- *4: The level difference among MIX1-4,among MIX5-10, and between ST L and R shall be 2 dB or less. Also the level difference between CH13 and CH16 shall be 2 dB or less.
- *5: When M1-M10 send VRs are turned down, or M1-M4 ON SW or ST ON SW or and CH ON SW are turned off, check that output will go out.

Table 6: INPUT RTRN(Turn the RTRN ON switch to "ON".)

[Units:dBs]

Table 6. INFOT HTHIN(Tulli the HTHIN ON Switch to OIV.)					
Input	Input level	t level M1,M3 ST L M2,M4 ST R		C-R MONI L *1	C-R MONI R *1
RTRN 1L, 2L (RTRN 1R, 2R no plug)	+4	+20 +/-2*2	+20 +/-2*2	+10 +/-2	+10 +/-2
RTRN 1R, 2R (RTRN 1L, 2L no plug)	+4	enable by M1 only, no output	enable by M2 only, +20 +/-2		
RTRN 3L, 4L (RTRN 3L, 4L no plug)	+4	M5, 7, 9 STR, +20 +/-2	M6, 8, 10 STR, +20 +/-2	+10 +/-2	+10 +/-2
RTRN 3R, 4R (RTRN 3R, 4R no plug)	+4	enable by M5 only, no output	enable by M6 only, +20 +/-2		

- *1: Turn the RTRN ON switch to "ON".
- *2: When checking the output of M1, 2, 3, 4 by inputting the signal to RTRN 1L, 2L, the output at FIX SW ON should be +20 +/-2.

Table 7: INPUT TAPE IN

[Units:dBs]

Input	Input Level	STL	STR	C/R MONI L	C/R MONI R	PHONES L	PHONES R
TAPE IN L	-7.8	+20 +/-2*1		+10 +/-2*2		-1 +/-2*3	
TAPE IN R	-7.8		+20 +/-2*1		+10 +/-2*2		-1 +/-2*3

- *1:TAPE IN VR MAX
- *2: C/R MONI VR MAX,C/R MONI SW ON,PFL.AFL/TAPE IN SW ON
- *3: PHONES VR MAX,PFL.AFL/TAPE IN SW ON

Table 8: INPUT TALKBACK IN [Units:dBs]

Input	Input	MIX 1-10,ST L,R
TALKBACK IN	-60	+10 +/-2

* Check at least once that output will disappear when TALKBACK SW is turned off and TALKBACK level VR is turned down.

The level difference among MIX 1-10 and between ST L and R shall be 2 dB or less.

Check that output of MIX 1-4 is +10 +/-2 even if FIX SW ON is on.

Check that output of MIX 1-4 is VAR/FIX SW ON.

* Check that output of +16 +2/-2.5 is obtained on C/R MONI OUT when AFL SW of each of MIX OUT and ST OUT is turned on.

Table 9: INPUT TAPE IN

[Units:dBs]

Input	Input Level	OUTPUT level corresponding to input
MIX INSERT IN 1-4	-10	+4 +/-2*1
STEREO INSERT IN L,R	-10	+4 +/-2

*1: If MIX to ST SW of MIX 1-4 is on:

When PAN VR is rotated fully to the left, output of ST L OUT shall be +14 +/-2 (no output on R). When PAN VR is at the center, output of ST R OUT shall be +11 +/-2.

When PAN VR is rotated fully to the right, output of ST R OUT shall be +14 +/-2 (no output on L).

*2: The level difference among MIX 1-10 and between ST OUT L and R shall be 2 dB or less.

Input to MONO INPUT CH1 in the state of 1-1-2, turn on each assigned switch or set the SEND VR to the maximum, and then set only one of assigned MATRIX MIX level controls to the maximum. At this time, check that the output levels shown in Table 10 are obtained. The input level is assumed to be -80 dBs. (If the oscillator cannot meet the level, set the input level to -70 dBs and reduce by 10 dB with GAIN VR of MONO INPUT.)

Table 10

[Units:dBs]

input Level	MATRIX OUT 1,2	C/R MONI L,R
CH1 INPUT A	MIX 1~4 MAX +6 +/-2	+12 +/-2*1
OTTINESTA	ST LR VR MAX +10 +/-2	T 12 T/-2 1

- *1: MATRIX AFL SW ON.
- *2: Check at least once that output will disappear when MATRIX ON SW is turned off and MATRIX level VR is turned down.
- *3: The level difference between MATRIX OUT 1 and 2 shall be 2 dB or less.
- *4: If ST L and R VRs are set at the maximum position, rotate CH PAN VR fully to the left or right for measurement.

1-2-2. Frequency Response

When the input signal frequency is set to 20 Hz and 20 kHz for the systems shown in the state of 1-1-2, the level in each output terminal should fall within the range of +1 and -2 dB with 1 kHz as reference.

However, this level should be within the range of +1 and -4.5 dB for only 20 Hz at CH GAIN Maximam.

1-2-3. Equalizer Characteristics

When the input signals shown next are applied to the channel input, and the channel EQ (HIGH, MID, LOW) gain-trim controls are moved from the center (flat) position, the boost /cut range at the MAIN OUTPUT should be as follows. (Table 11)

For ST INPUT, input to 13L and 15L and inspect both MIX OUT 1 and 2. (Table 12)

For MASTER, input from CH1 and inspect at the corresponding MIX OUT. (Table 13)

Table 11	[Units:dBs]
Iania II	II DOS ODSI
Table 11	[0]11(0.400)

iable ii				
EQ controls	GAIN	f-VR	Input Signal Frequency	Response
	MAX		40011-	+12 +/-2
LOW	MIN		100Hz	-12 +/-2
	MAX		001.1-	+15 +/-2.5
	MIN	MIN	80Hz	-15 +/-2.5
LO-MID	MAX	MAX	1.6KHz	+15 +/-2.5
	MIN			-15 +/-2.5
	MAX	MIN	40011-	+15 +/-2.5
	MIN		400Hz	-15 +/-2.5
HI-MID -	MAX	NANY	01411	+15 +/-2.5
	MIN	MAX	8KHz	-15 +/-2.5
	MAX		401/11-	+12 +/-2
HI	MIN		10KHz	-12 +/-2

Table 12 STEREO INPUT Equalizer Characteristics [Units:dBs]

EQ Controls	GAIN	Input Signal Frequency	Response
	MAX	40011-	+12 +/-2
LOW	MIN	100Hz	-12 +/-2
LO-MID -	MAX	00011	+15 +/-2.5
LO-MID -	MIN	800Hz	-15 +/-2.5
HI-MID -	MAX	01.11	+15 +/-2.5
HI-WID	MIN	3kHz	-15 +/-2.5
н	MAX	4041	+12 +/-2
"	MIN	10kHz	-12 +/-2

Table 13 MASTER Equalizer Characteristics [Units:dBs]

EQ Controls	GAIN	f-VR	Input Signal Frequency	Response
	MAX		40011-	+12 +/-2
LOW	MIN		100Hz	-12 +/-2
	MAX	MIN	00011-	+15 +/-2.5
MID -	MIN		300Hz	-15 +/-2.5
I MID	MAX	MAX	CIZI I	+15 +/-2.5
	MIN		6KHz	-15 +/-2.5
	MAX		401/11-	+12 +/-2
HI	MIN		10KHz	-12 +/-2

1-2-4. HPF Variation Characteristics

When using an input signal of 80 Hz and turning on HPF SW of MONO INPUT CH in the state of 1-1-2, check that the output level of MIX OUT1 is within -3+/-2 dB from the level obtained at switch off.

Check similarly ST INPUT 13-16CH. (However, check the left input at MIX1 and right input at MIX2.)

1-2-5. Separation

Turn on M1 ON SW of CH1 and adjust M1 SEND VR to the nominal position. If output of +20 dBs obtained at M1 out when the M1 and M2 fader is set to the nominal position, the leakage level of M2 shall be -50 dB or less. (At this time, the M2 assigned swiches of all channels are off and the VAR/FIX switch is off.)

Turn on M2 ON SW of CH1 and adjust M2 SEND VR to the nominal position. If output of +20 dB is obtained at M2 OUT when the M1 and M2 fader is set to the nominal position, the leakage level of M1 shall be -50 dB or less. (At this time, the M1 assigned switches of all channels are off and the VAR/FIX switch is off.)

Check similarly between M3 and M4, between M5 and M6, between M7 and M8, and between M9 and M10. Between ST L and R, the leakage level of R OUT shall be -50 dB or less when PAN VR is rotated fully to the left and output of +20 dB is obtained at L OUT.

The leakage level of L OUT shall be -50 dB or less when PAN VR is obtained at R OUT.

1-2-6. PEAK LED

When a signal is applied to MONO INPUT or ST INPUT in the state given under para. 1-1-2, the PEAK LED should light up at the input signal level shown in Table below.

 Input CH
 MONO INPUT
 ST INPUT *1

 Input Signal Level
 -43 +/-2
 -17 +/-2

1-2-7 Meter LED

When the MAIN OUTPUT and MONITOR OUTPUT levels are as shown in the table below, the corresponding METER LED lights up. [Units:dBs]

LED NAME	MTER SW	LIGHT LEVEL
PEAK		+21 +/-2*1
+8		+12 +/-2
+5		+9 +/-2
+3		+7 +/-2
+1		+5 +/-2
0		+4 +/-2
-1	MTRX	+3 +/-2
-3		+1 +/-2
-5		-1 +/-2
-7		-3 +/-2
-10		-6 +/-3
-15		-11 +/-4
-20		-16 +/-5

^{*1: +17+/-2} only at MATRIX 1 and 2.

1-2-8.Distortion

The distortion factor, when the output of +14 dBs is obtained at each output terminal, should be 0.1% Max. for the systems shown in Tables 1, 2, 3, and 4. The Output of +3 dBs obtained at PHONES OUT L,R and the output of +2.2 dBs obtained at REC OUT should be 0.1% Max.

1-2-9.Maximum Output Level

In the state given under para. 1-1-2, the output of +20 dBs should be obtained at distortion factor 1% MAX. in MAX OUT 1-10,ST OUT(L,R).

1-2-10.EIN

When INPUT of between HOT and COLD is short-circuited at 150 ohms with only the measuring INPUT CH fader and GAIN trim set at MAX, and other INPUT CH faders set at MIN in the state given under para. 1-1-2, the noise level obtained at MIX OUT 1 should be -43 dBs MAX. Where the noise level exceeds -43 dBs, find the noise level in input conversion: acceptable if -127 dBs is not exceeded. (Use the DIN audio filter.)

^{*1:} Check it in the both occasion that 13L(15L) is inputted and 14R(16R) is inserted a dummy plug, and 14R(16R) is inputted.

^{*2:} When METER SELECT SW is switched from MTRX to RFL*AFL L or R, check that LED 0 will start lighting up when C-R MONI OUT is +10 +/-2 dBs.

1-2-11.Residual Noise

In the state given under para. 1-1-2, set all fader level controls in the INPUT unit to "MIN". At this time, the noise level, with the fader-level control in the MASTER unit (shown in Table below) set at MAX or MIN, should be lower than the level shown in Table below. (Use the DIN audio filter)

FADER & VR	MIX 1-4 VARI	MIX 1-4 FIX	MIX 5-10	ST1 L,R	ST2 L,R	MATRIX 1,2	C/R MONI 1,2
MAX	-69	-74	-67	-73	-77	-87	-84
MIN	-97		-97	-97	-99	-94	-99

1-2-12. Residual Noise

The signal input into each input terminal and the signal out from each output terminal mush have the same frequency.

Balance input terminal arrangement

pin 1 GND pin 2+(HOT) pin 3-(COLD)

2-13.Phantom Power (+48V)

Connect a loading resister 10 k ohms (1 W Min.) between pins (2) and (3). When the PHANTOM switch is turned to "ON", DC voltage of +35 +/-3 V should be obtained at both ends of load resistance.

2-14.Stability

When a capacitor of 10 PF to 0.1uF is connected in parallel to the loading resistor at each output terminal, there should be no abnormality; for example, there should be no oscillation.

When all VR's and EQ's are set to "MAX", there should be no abnormality.

■検査

1. ミキサー部の検査

1-1. 設定条件

特に指定の無い限り、以下の通りとします。

1-1-1. 測定

発振器はバランス出力型で出力インピーダンスは 150 Ω オシロスコープ・レベル計の入力インピーダンスは 100k Ω 以上とします。

注1バランス入力型測定器を使用します。

注2ノイズレベルは DIN AUDIO FILTER を使用します。

注3本仕様書において取り扱う信号レベルは 0dBs = 0.775 です。

1-1-2. コントロール類の設定

特に指定の無い場合、ツマミ類は以下のように設定します。

CH INPUT (CH1-CH12, CH17-CH24/32) Maximum GAIN trim 0FF PAD switch 0FF ∮switch HPF switch 0FF EQ (HIGH, HI-MID, LO-MID, LOW) gain control Center EQ (HI-MID, LO-MID) FREQ control Minimum 0FF EQ switch MIX 1-10 LEVEL control Maximum

MIX 1-4 ON switch 測定時のみ ON、他は OFF MIX 5-10 PRE switch 測定時のみ ON、他は OFF PAN control Center

ON switch 測定時のみのN、他はOFF ST switch OFF Fader Maximum PFL switch OFF

Stereo input (13/14, 15/16)

GAIN trim Maximum
HPF switch OFF
EQ (HIGH, HI-MID, LO-MID, LOW) gain control Center
EQ switch OFF

MIX 1-10 LEVEL control Maximum 測定時のみのN、他はOFF MIX 5-10 PRE switch 測定時のみのN、他はOFF BALANCE control Center

BALANCE control Center
ON switch 測定時のみの、他はOFF
Fader Maximum

PFL switch 測定時のみ ON、他は OFF

MASTER

MIX 1-10 EQ (HIGH, MID, LOW) gain control

EQ (HIGH, MID, LOW) gain control

EQ (MID) FREQ control

EQ switch

PAN control

Center

Minimum

OFF

Center

TO ST switch 測定時のみ ON、他は OFF Fader Maximum

AFL switch 測定時のみ ON、他は OFF

GA32/12 GA24/12

Stereo fader 測定時のみON、他はOFF AFL switch -ST2 測定時のみON、他はOFF POST ST1 switch 測定時のみ ON、他は OFF MONO switch LEVEL control Max i mum C-R MONITOR PFL · AFL/TAPE IN switch 0FF 測定時のみ Maximum、他は Minimum LEVEL control 測定時のみ ON、他は OFF ON switch **PHONES** 測定時のみON、他はOFF LEVEL control 測定時のみON、他はOFF VARIABLE/FIX switch AUX RETURN (1,2) 測定時のみMaximum、他はMinimum MIX 1-4 level control 測定時のみMaximum、他はMinimum ST level control ON switch 測定時のみ ON、他は OFF 測定時のみON、他はOFF PFL switch AUX RETURN (3,4) MIX 5-10 level control 測定時のみ Maximum、他は Minimum 測定時のみ Maximum、他は Minimum ST level control ON switch 測定時のみ ON、他は OFF 測定時のみON、他はOFF PFL switch TAPE IN ST level control Maximum 測定時のみON、他はOFF ON switch MATRIX 測定時のみMaximum、他はMinimum MIX 1-4 level control 測定時のみMaximum、他はMinimum ST (L,R) level control 測定時のみ Maximum、他は OFF LEVEL control 測定時のみ ON、他は OFF ON switch 測定時のみ ON、他は OFF AFL switch METER SELECT PFL · AFL/TAPE MATRIX switch 測定時のみ ON、他は OFF TALKBACK 測定時のみ ON、他は OFF MIX 1-4 switch 測定時のみ ON、他は OFF MIX 5-10 switch 測定時のみON、他はOFF ST switch 測定時のみ Maximum、他は Minimum LEVEL control ON switch 測定時のみ ON、他は OFF PHANTOM PHANTOM switch 0FF 1-1-3. 入出力端子の負荷抵抗 指定の無い場合、入力する信号は 1kHz 正弦波・信号原インピーダンスは 150 Ωとします。 また、各出力端子の負荷抵抗は以下の通りとします。 CH INSERT OUT, ST INSERT OUT, MIX INSERT OUT, REC OUT :10k Ω MIX OUT, ST1 . 2 OUT, MATRIX OUT, C-R MON! OUT :600 Ω **PHONES** :40 Ω

1-2-1. 利得

1-1-2の状態で各出力端子には、表 1~表 10 の範囲内のレベルが得られることを確認します。

表1	入力端子	INPUT .	A(Bには何も	入力しない	こと。)	[単位:dBs]

入力レベル	GAIN trim	PAD switch	PFL switch	M5-10 PRE	VAR/FIX	MIX 1-4	MIX 5-10	ST L,R*2	C-R MONI
	MAX	OFF	OFF	OFF	OFF	+10±2*1	+20±2	+14±2	
70	MAX	OFF	ON	ON	ON	+14±2			
-70	MAX	OFF	ON	ON	OFF		+10±2		
	MAX	OFF	ON	OFF	OFF				0±2*3
-26	MIN	OFF	OFF	OFF	OFF	+10±2*4			
0	MIN	ON	OFF	OFF	OFF	+10±2*4			

- *1: ∮SWをON して、M1 に+10±2の出力が得られることを確認します。また、各入力に対応したCH INSERT OUT に -10±2の出力が得られることを確認します。
- *2:ST L OUTを測定するときはPAN VR L回し切りにします。ST R OUTを測定するときはPAN VR R回し切りにします。
- *3:MASTER部のPFL LEDが点灯することを確認します。
- *4:MIX 1 のみ測定します。
- *5: INPUT 1-12、17-24/32間のレベル差は2dB以内とします。
- *6:MIX 1-4間、MIX 5-10間、ST L、R間のレベル差は2dB以内とします。
- *7:M1-M10 センドVRを絞ったとき、又はM1-M4 ON SW, ST ON SW, CH ON SW を OFF したとき出力がなくなることを確認します。

表 2 入力端子 INPUT B, CH INSERT IN 1-12, 17-24/32 [単位:dBs]

入力	入力レベル	GAIN trim	M1 OUT	ST L,R
INPUT B *1	-70	MAX	+10±2	
CH INSERT IN	-10	MAX	+10±2	

^{*1:}INPUT Aには何も接続しません。

表 3 入力端子 CH1 INPUT A [単位:dBs]

入力	入力レベル	PAN VR	POST ST1 Switch	MONO Switch	ST2 OUT L	ST2 OUT R
		L	OFF	OFF	+8±2	
i i		R	OFF	OFF		+8±2
CH1	-72	L	ON	OFF	+18±2	
INPUT A	1	R	ON	OFF		+18±2
		L	OFF	ON	+5±2	
		R	OFF	ON		+5±2

表 4 入力端子 CH1 INPUT A [単位:dBs]

入力	入力レベル	REC OUT L,R
CH1 INPUT A	-70	-7.8±2

表5 ST IN L(CH 13,15)(CH 14,16には何もいれないようにします。) [単位:dBs]

入力レベル	GAIN trim	PFL switch	M5-10 PRE	VAR/FIX	MIX OUT 1-4	MIX OUT 5-10	ST L,R OUT	C-R MONI
	MAX	OFF	OFF	OFF	+10±2	+23±2	+14±2*1	
	MAX	OFF	OFF	OFF			+11±2*2	
-44	MAX	OFF	OFF	ON	+14±2			
	MAX	OFF	ON	OFF		+13±2		
•	MAX	ON	OFF	OFF				0±2*3
0	MIN	ON	OFF	OFF	+10±2			

- *1:ST L OUTの測定時は PAN VR Lを回し切りにします。ST R OUTの測定時は PAN VR Rを回し切りにします。また CH 14,16 に信号が入力された時に、ST Rに $+14\pm2$ の出力があり、ST L には何も出力されないことを確認します。
- *2:PAN VR はCENTERにします。
- *3:このとき MASTER 部の PFL LED が点灯することを確認します。
- *4:MIX1-4間,MIX5-10間,ST L/R間のレベル差は2dB以内とします。またCH13と16間のレベル差も2dB以内とします。
- *5:MIX1-10 センド VR を絞ったとき、M1-M4 ON SW, ST ON SW, CH ON SW を OFF したときは出力がなくなることを確認します。

表 6 入力端子 RTRN (RTRN ON SW を ON にします。) [単位:dBs]

Input	Input level	M1,M3 ST L	M2,M4 ST R	C-R MONI L *1	C-R MONI R *1
RTRN 1L,2L(RTRN 1R,2R Piug なし)	+4	+20±2*2	+20±2*2	+10±2	+10±2
RTRN 1R,2R(RTRN 1L,2L Plug なし)	+4	M1のみで可 出力なし	M2のみで可 +20±2		
RTRN 3L,4L (RTRN 3L,4L Plug なし)	+4	M5, 7, 9, ST L +20 ±2	M6, 8, 10, ST R +20±2	+10±2	+10±2
RTRN 3R,4R(RTRN 3R,4R Plug なし)	+4	M5のみで可 出力なし	M6のみで可 +20±2	<u> </u>	

- *1:PFL SW を ON にします。このとき MASTER 部の PFL LED が点灯することを確認します。
- *2:RTRN 1L, 2L入力で、M1, 2, 3, 4出力を確認するときはFIX ON時の出力も+20+2であることとします。

表7入力端子 TAPE IN [単位:dBs]

入力	入力レベル	STL	ST R	C/R MONI L	C/R MONI R	PHONES L	PHONES R
TAPE IN L	-7.8	+20±2*1		+10±2*2		-1±2*3	
TAPE IN R	-7.8		+20±2*1		+10±2 *2		-1±2*3

- *1:TAPE IN VR MAX
- *2:C/R MONI VR MAX, C/R MONI SW ON, PFL. AFL/TAPE IN SW ON
- *3:PHONES VR MAX, PFL. AFL/TAPE IN SW ON

表 8 入力端子 TALKBACK IN [単位:dBs]

入力	入力	MIX 1-10,ST L,R
TALKBACK IN	-60	+10±2

* TALKBACK SW & OFF、TALKBACK level VR を絞ったときに出力が出なくなることを1回は確認します。 MIX 1-4 は、FIX SW ONのときも+10+2 であることを確認します。

MIX 1-10間、ST L,R間の出力レベル差は2dB以内にします。

MIX 1-4はVARI/FIX SW ONのときも確認します。

*各MIX OUT、ST OUTのAFL SWをONしたとき、C/R MONI OUTに+1642.5の出力が出ることを確認します。

表 9 入力端子 TALKBACK IN [単位:dBs]

CONTAINS WELL TO THE COLUMN TO THE COLUMN TH						
入力	入力レベル	入力に対応する出力レベル				
MIX INSERT IN 1-4	-10	+4±2*1				
STEREO INSERT IN L.R.	-10	+4±2				

*1:MIX 1-4のMIX to ST SW ONのとき

PAN VR L が振り切りのとき ST L OUT に +14+2 (R は出力なし)

PAN VR センターのときST L OUTに+11+2

PAN VR Rが振り切りのときST R OUTに+14+2(Lは出力なし)

*2:MIX 1-10間、ST OUT L,R間の出力レベル差は2dB以内とする。

1-1-2の状態でMONO INPUT CH1に入力を入れ、アサインSWをそれぞれON、またはセンドVRをMAXにした後アサインされた各々のMATRIX MIX level controlを1個だけMAXにします。そのとき表10の出力レベルが得られることを確認します。入力レベルは-80dBsとします。(発振器が対応できないときは、入力レベルを-70dBsにして、MONO INPUTのGAIN VRで10dB下げます。)

表 10 [単位:dBs]

入力	入力 MATRIX OUT 1,2	
CH1 INPUT A	MIX 1~4 MAX時 +6±2	+12±2*1
CHINPULA	ST LR VR MAX時 +10±2	112-2 1

^{*1:}MATRIX AFL SW ON

1-2-2. 周波数特性

1-1-2の状態で、入力信号周波数を20Hz・20KHzとしたとき、各出力端子のレベルは、1KHzを基準として+1、-2dBの範囲内にあることを確認します。ただしCH GAIN MAXのとき20Hzのみ+1、-4.5dBとする。

1-2-3. EQ 変化特性

1-1-2 の状態で、INPUT の各 EQ control をそれぞれ動かしたとき、MIX OUT1 に得られる各周波数における出力レベルは、センタークリック位置の出力レベルを基準として表 11 の範囲内にあることを確認します。指定周波数で出力レベルが表 11 から表 13 の範囲内に入らない場合、周波数を指定周波数の±20%の範囲内で変化させて表 11,表 12,表 13 の範囲内での出力レベルが得られるようにします。 ST INPUT の場合は、13L,15L に入力し MIX OUT1,2 の両方を検査します。(表 12) MASTER の場合は、CH1 から入力し対応する MIX OUT で検査します(表 13)

表 11 「 単位: dBs]

ツマミ	GAIN	f-VR	入力信号周波数	変化幅
	MAX		40011-	+12±2
LOW	MIN		100Hz	-12 ±2
	MAX		001	+15±2.5
LO-MID	MIN	MIN	80Hz	-15 ±2.5
LO-MID	MAX	MAY	X 1.6KHz	+15±2.5
	MIN MAX 1.6KHz	-15 ±2.5		
	MAX		4001 -	+15±2.5
	MIN	MIN	400Hz	-15 ±2.5
HI-MID	MAX		MAX 8KHz	+15±2.5
	MIN	MAX		-15 ±2.5
	MAX		401/11-	+12±2
HI	MIN		10KHz	-12 ±2

表 12 STEREO INPUT EQ 変化特性 [単位:dBs]

ツマミ	GAIN	入力信号周波数	変化幅
1.014	MAX	40011-	+12±2
LOW	MIN	100Hz	-12 ±2
LO-MID	MAX	00011-	+15±2.5
LO-MID	MIN	800Hz	-15 ±2.5
HI-MID	MAX	3kHz	+15±2.5
HI-MID	MIN		-15 ±2.5
Н	MAX	401-11-	+12±2
	MIN	10kHz	-12 ±2

表 13 MASTER EQ 変化特性 [単位:dBs]

ツマミ	GAIN	f-VR	入力信号周波数	変化輻
	MAX		入力信号周波数 100Hz 300Hz 6KHz 10KHz	+12±2
LOW	MIN			-12 ±2
	MAX	5.415.1	2001	+15±2.5
MID	MIN	MIN	300HZ	-15 ±2.5
	MAX	1447/	6KHz	+15±2.5
	MIN	MAX		-15 ±2.5
1.11	MAX		401/11-	+12±2
HI	MIN		10KHz -12	-12 ±2

^{*2:}MATRIX ON SW を OFF したとき、MATRIX level VR を絞ったとき出力が出なくなることを 1 回は確認します。
*3:MATRIX OUT 1,2 間の出力レベル差は 2dB 以内とします。

^{*4:}ST L,R VR MAX 時は、CH PAN VRをLまたはRに回し切って測定します。

1-2-4. HPF 変化特性

1-1-2 の状態で、入力信号を 80Hz とし、MONO INPUT CHの HPF SW を ON したとき、MIX OUT1 の出力レベルは SW OFF 時のレベルを基準に -3±2dB の範囲内にあることを確認します。

ST INPUT 13-16CH も同様です。(ただしL入力はMIX1、R入力はMIX2で確認します。)

1-2-5. セパレーション

CH1 の M1 ON SW を ON、M1 センド VR をノミナルにして、M1, M2 fader をノミナルのとき M1 OUT に +20dBの出力が得られたとき M2 のもれレベルは -50dB以下にします。(このときすべての CHの M2 アサイン SW は OFF、VAR/FIX SW は OFF)

CH1 の M2 ON SW を ON、M2 センド VR をノミナルにして、M1, M2 fader をノミナルのとき M2 OUT に +20dB の出力が得られたときの M1 のもれレベルは –50dB 以下にします。(このときすべての CH の M1 アサイン SW は OFF、VAR/FIX SW は OFF)

同様に、M3とM4間、M5とM6間、M7とM8間、M9とM10間も確認します。

ST LとR間はPAN VRをL側に回しきり、L OUTに+20dBの出力が得られたときR OUTのもれレベルは-50dB以下にします。

PAN VR をR側に回しきり、ROUTに+20dBの出力が得られたときLOUTのもれレベルは-50dB以下にします。

1-2-6. PEAK LED 点灯レベル

1-1-2 の状態で、MONO INPUT または ST INPUT に信号を入力したとき、表 14 の入力信号レベルで PEAK LED が点灯することを確認します。

表 14 PEAK LED 「単位:dBs]

KITICAL CED [+ DEIGDO]					
入力CH	MONO INPUT	ST INPUT *1			
入力信号レベル	-43±2	-17±2			

^{*1:13}L(15L)に入力し、14R(16R)に、カラJACKを挿入した場合と14R(16R)に入力した場合の両方を検査します。

1-2-7. METER LED 点灯レベル

各出力レベルが表 15 のとき、それぞれの METER LED が点灯を開始することを確認します。

表 15 METER LED [単位:dBs]

LED名称	MTER SW	点灯開始レベル
PEAK		+21±2*1
+8		+12±2
+5		+9±2
+3		+7±2
+1		+5±2
0		+4±2
-1	MTRX	+3±2
-3		+1±2
-5		-1±2
-7		-3±2
-10		-6±3
-15		-11±4
-20		-16±5

^{*1:}MATRIX 1,2のみ+17±2とします。

1-2-8. 歪率

1-1-2 の状態で、INPUT、MASTERの各 fader を Nominal Positionとし、MONO INPUT、ST INPUTより信号を入力した時の MIX OUT 1-10、ST OUT L,R、MATRIX OUT 1、2、 C/R MONI L,R、の各出力端子表1・表2・表3・表4の系統について、各出力端子に+14dBsの出力が得られたときの歪率は0.1%以下のこと。ただし、PHONES OUT L,Rは+3dBs、REC OUTは+2.2dBsの出力が得られたときの歪率は0.1%以下にします。

1-2-9. 最大出力

1-1-2 の状態で、MIX OUT 1-10、ST OUT(L、R)に+24dBsの出力が歪率 1%以下で得られることを確認します。 また、MATRIX OUT 1・2、C/R MONI OUT L.Rに+20dBsの出力が歪率 1%以下で得られることを確認します。 PHONES(L、R)OUTに+8dBsの出力が歪率 1%以下で得られることを確認します。

^{*2:}METER SELECT SW を MTRX から PFL・AFL L,Rに切り替えたとき、LED 0 が点灯を開始するのは C-R MONIOUT が +10±2dBs であることを確認します。

1-2-10. ノイズレベル

1-1-2 の状態で、測定 INPUT CHの fader と GAIN trimのみ MAX・その他 INPUT CHの fader を MIN として INPUT A の HOT、COLD 間を 150 Ωで短絡したとき、MIX OUT 1 で得られるノイズレベルは -43dBs 以下とします。(INPUT CHの M1 ON SW を ON、M1 の FIX SW を ON にすること。)

ノイズレベルが -43dBs 以上の場合は入力換算でのノイズレベルを求め、それが -127dBs 以下であれば良いとします。(DIN AUDIO FILTER を使用します。)

1-2-11. 残留ノイズ

1-1-2 の状態で全ての INPUT 部の fader・level control を MIN とします。

このとき表 16 に示す MASTER 部の fader・level control を最大または最小にしたときのノイズレベルは表 16 のレベル以下のこと。

(DIN AUDIO FILTERを使用します。)

表 16 残留ノイズレベル [単位:dBs]

FADER & VR	MIX 1-4 VARI	MIX 1-4 FIX	MIX 5-10	ST1 L,R	ST2 L,R	MATRIX 1,2	C/R MONI 1,2
MAX	-69	-74	-67	-73	-77	-87	-84
MIN	-97		-97	-97	-99	-94	-99

* MATRIX および C-R MONI 測定時は、MATRIX ON SW および C-R MONI ON SW を ON にします。

1-2-12. 位相

各入力端子に入力された信号と各出力端子で得られる信号は、同相であることを確認します。

・バランス型入出力端子のピン位置

pin 1 GND

pin 2 + (HOT)

pin 3 - (COLD)

1-2-13. PHANTOM 電源(+48V)

MIC IN のピン 1-2 間に負荷抵抗 10K Ω (1W以上) を接続し、ピン 2-3 間を短絡します。

各 PHANTOM switch を ON したとき、PHANTOM LED が点灯し、負荷抵抗両端に +35±3Vの DC 電圧が得られることを確認します。

1-2-14. 安定度

- ・電源電圧を規定の±10変化させても動作に異常のないことを確認します。
- ・各出力端子において負荷抵抗と並列に 10Pf から 0.1 μ F のコンデンサーを接続した場合、発振等の異常の無いことを確認します。
- ・全ての VR、EQ を最大にしたとき、発振等の異常が無いことを確認します。ただし、入力端子は 150 Ωで短絡します。

GA32/12 GA24/12

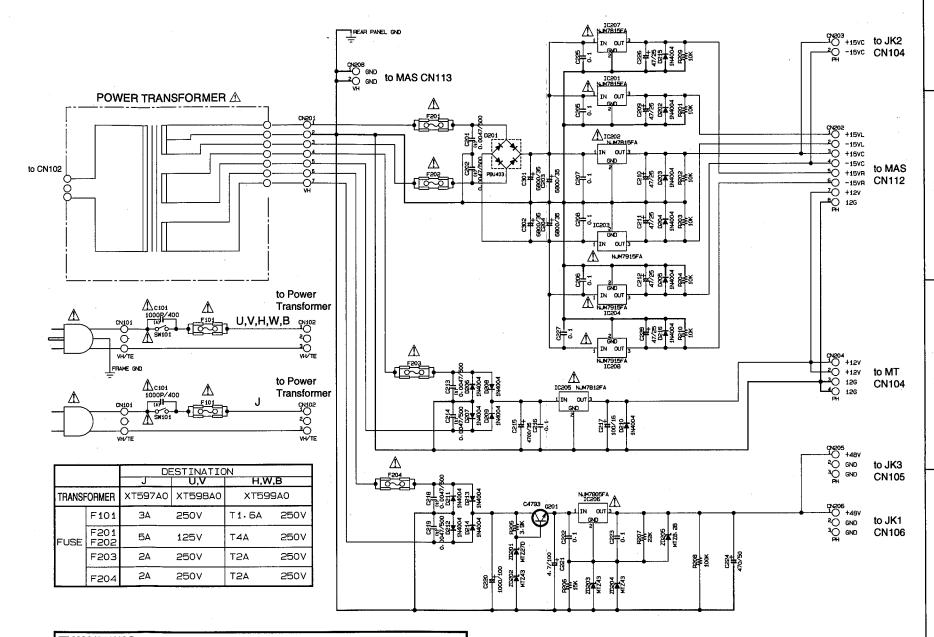
■ CIRCUIT DIAGRAMS(回路図)

■ Contents(目次) DC CIRCUIT DIAGRAMC1 IN1 (1/2) CIRCUIT DIAGRAMC2 IN2 (1/2) CIRCUIT DIAGRAMC4 IN2 (2/2) CIRCUIT DIAGRAMC5 ST1 (2/2) CIRCUIT DIAGRAMC7 ST2 (2/2) CIRCUIT DIAGRAMC9 MAS 3/3 CIRCUIT DIAGRAMC13 JK1 CIRCUIT DIAGRAM......C14 JK2 CIRCUIT DIAGRAM......C15 JK3 CIRCUIT DIAGRAM......C16

Note: See parts list for details of circuit board component parts.

注:シートの部品詳細はパーツリストをご参照下さい。

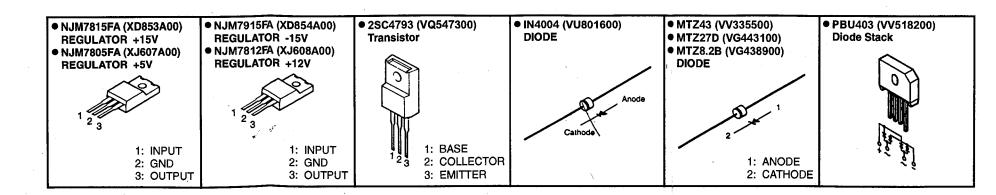
DC CIRCUIT DIAGRAM

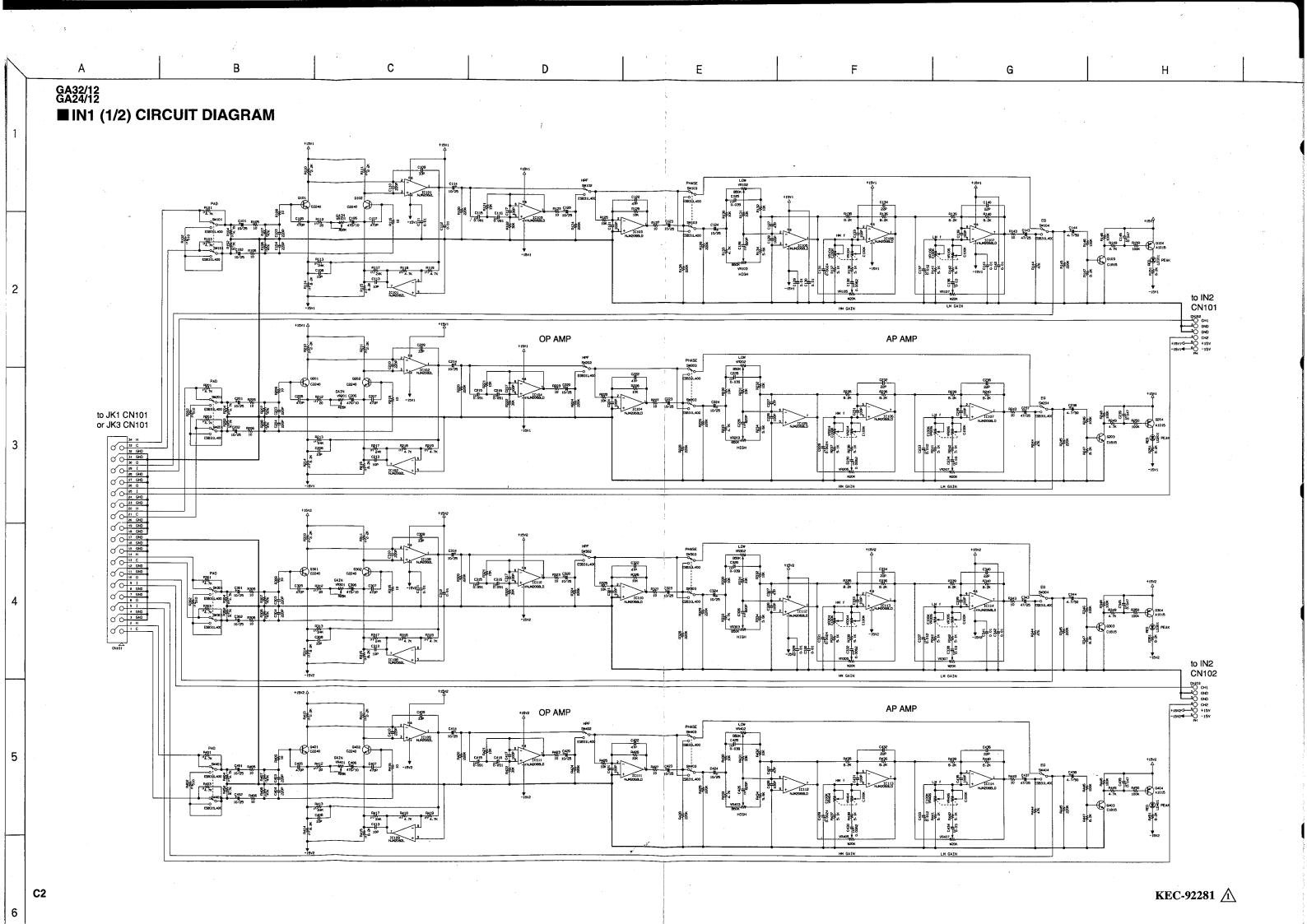


Components having special characteristics are marked Δ and must be replaced with parts having specification equal to those originally installed.

⚠ 印の部品は、安全を維持するために重要な部品です。交換をする場合は、 安全の為必ず指定の部品をご使用ください。

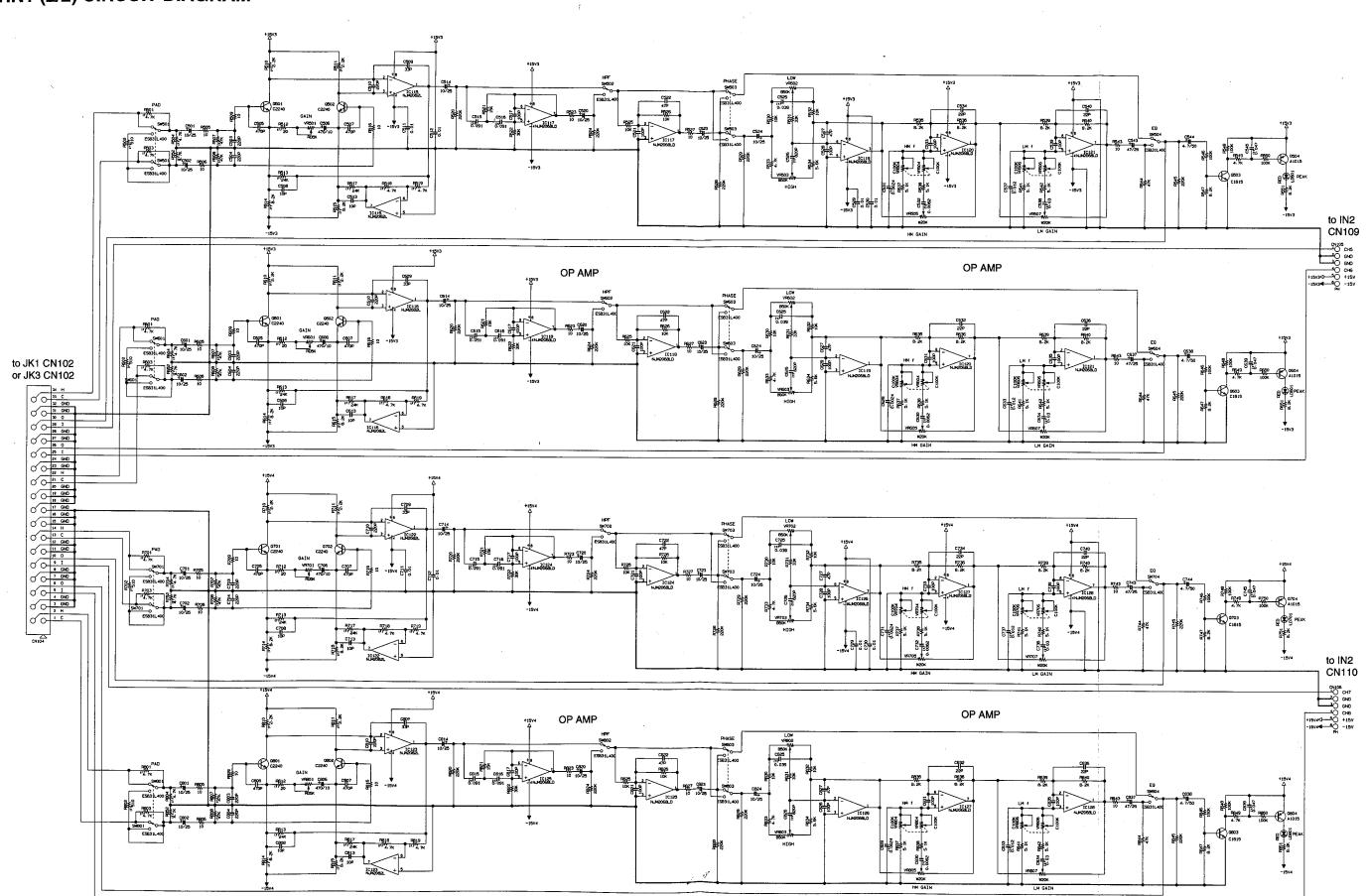
KEC-92290 ∕\



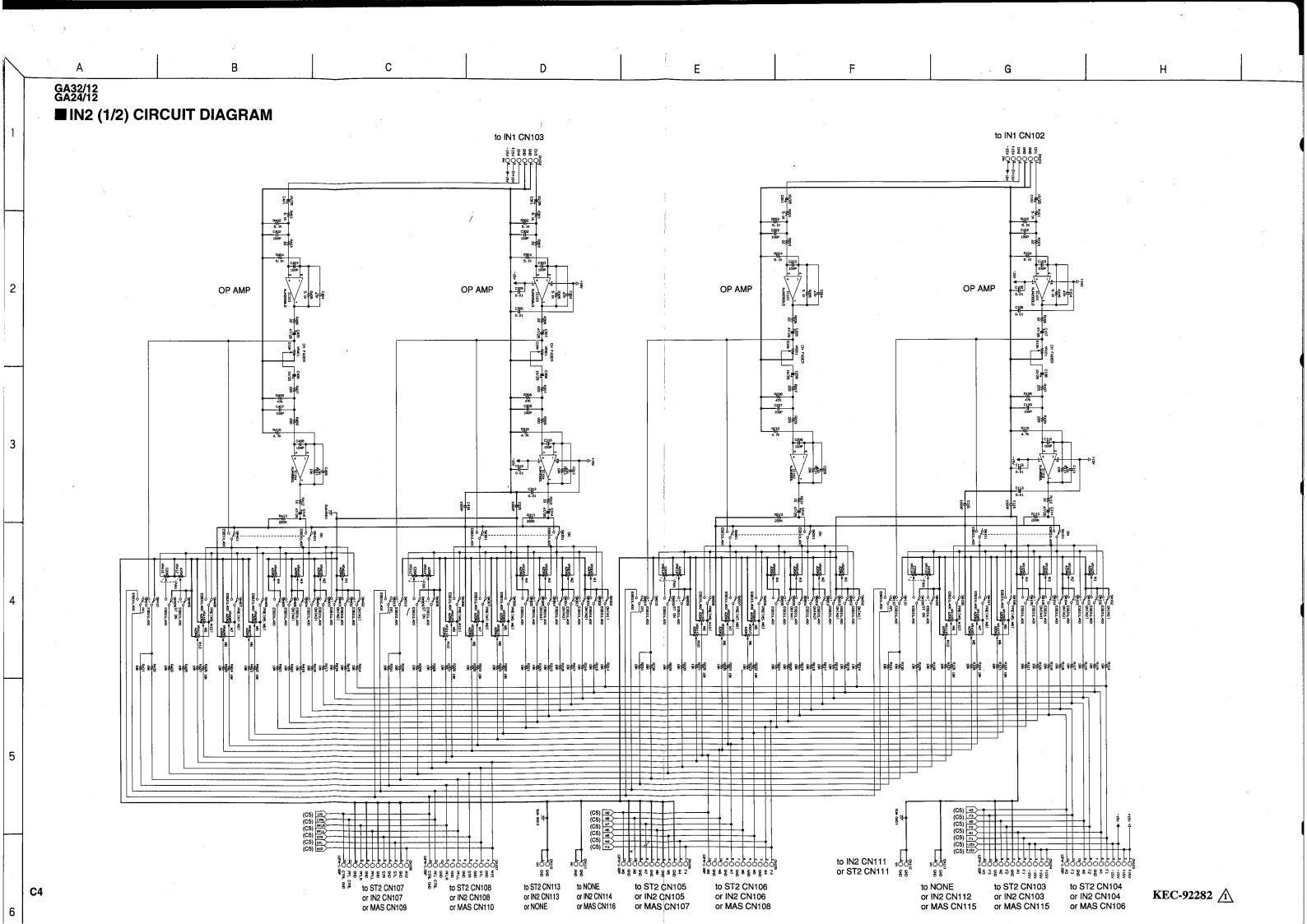


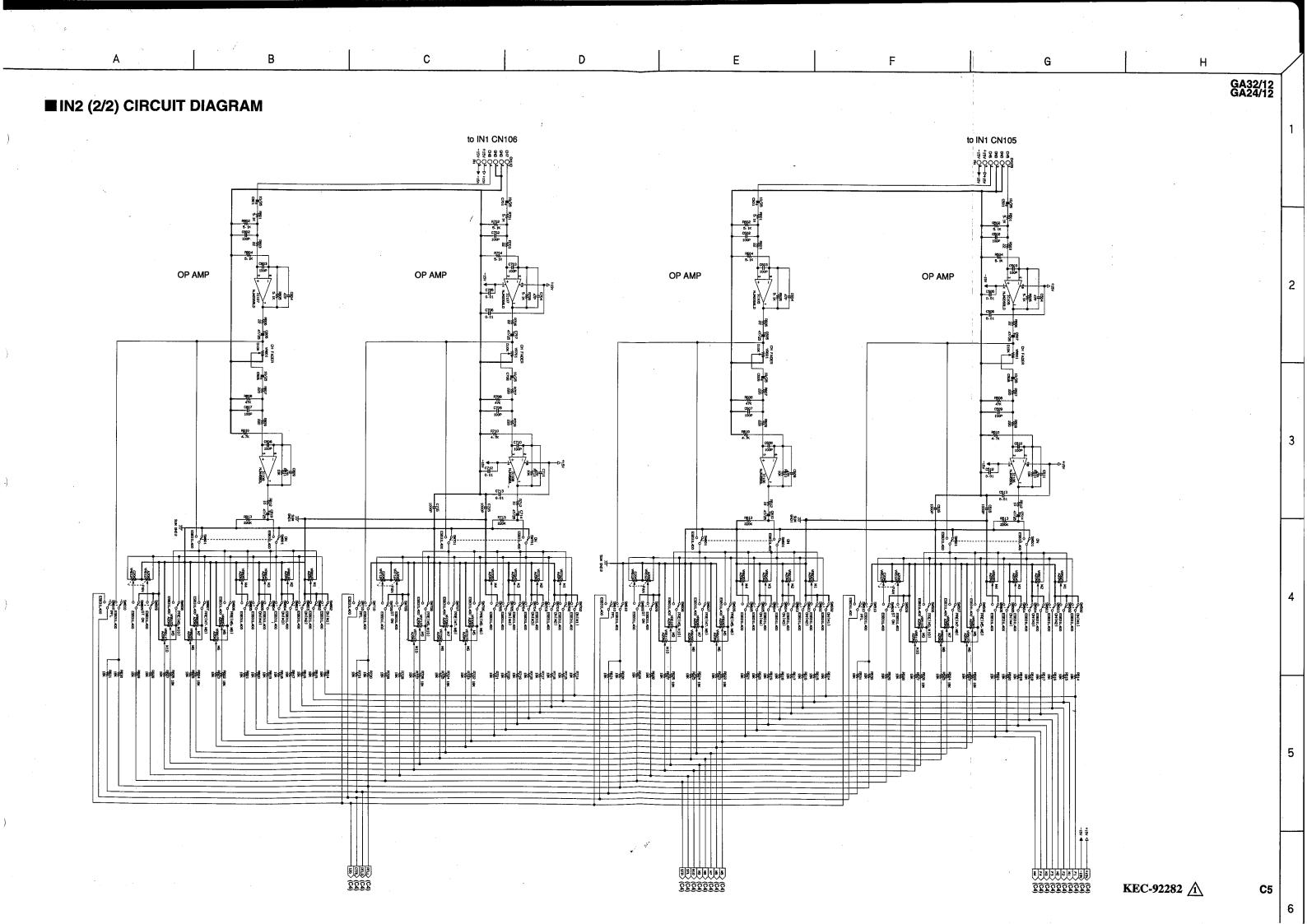
GA32/12 GA24/12

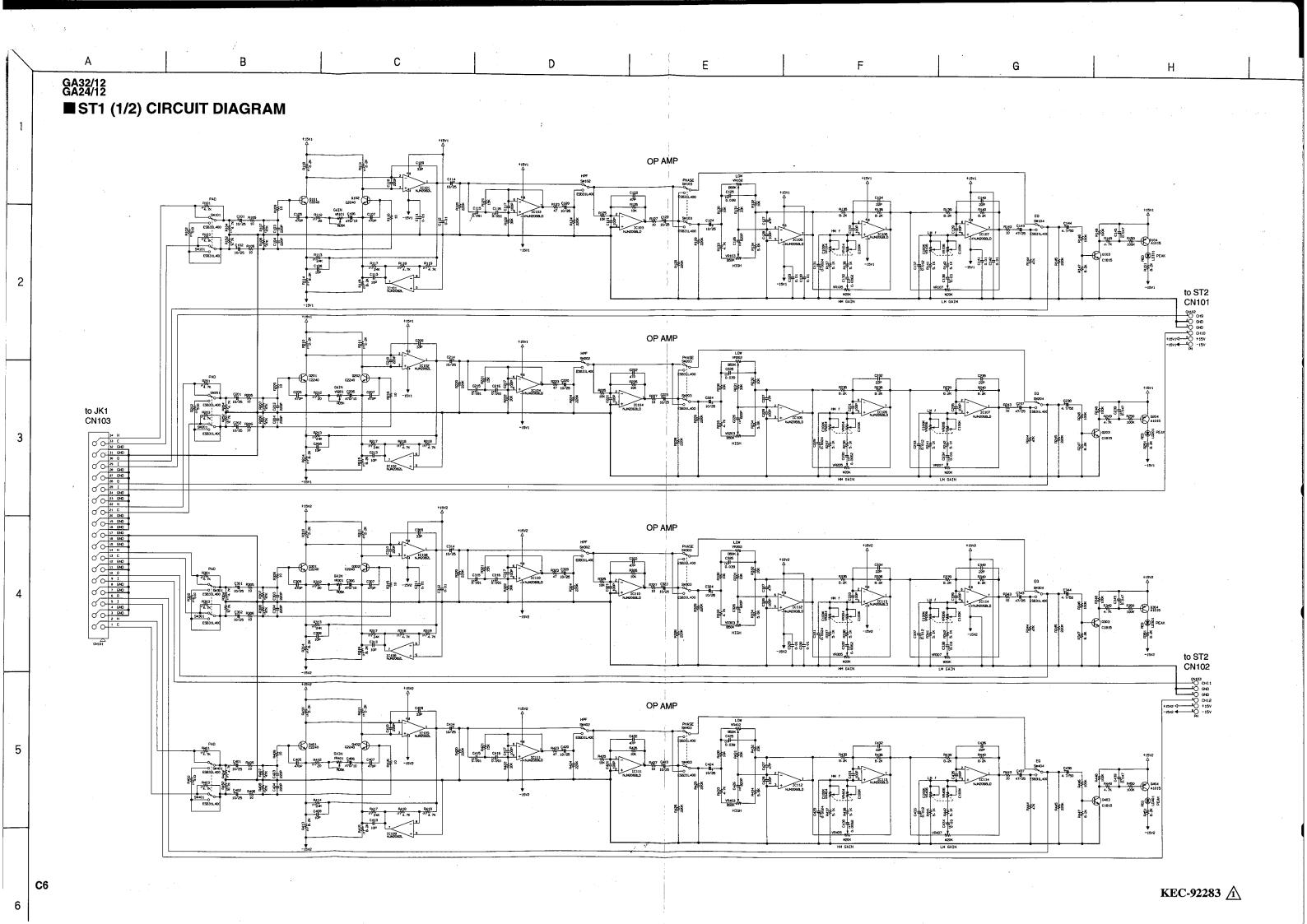
■ IN1 (2/2) CIRCUIT DIAGRAM

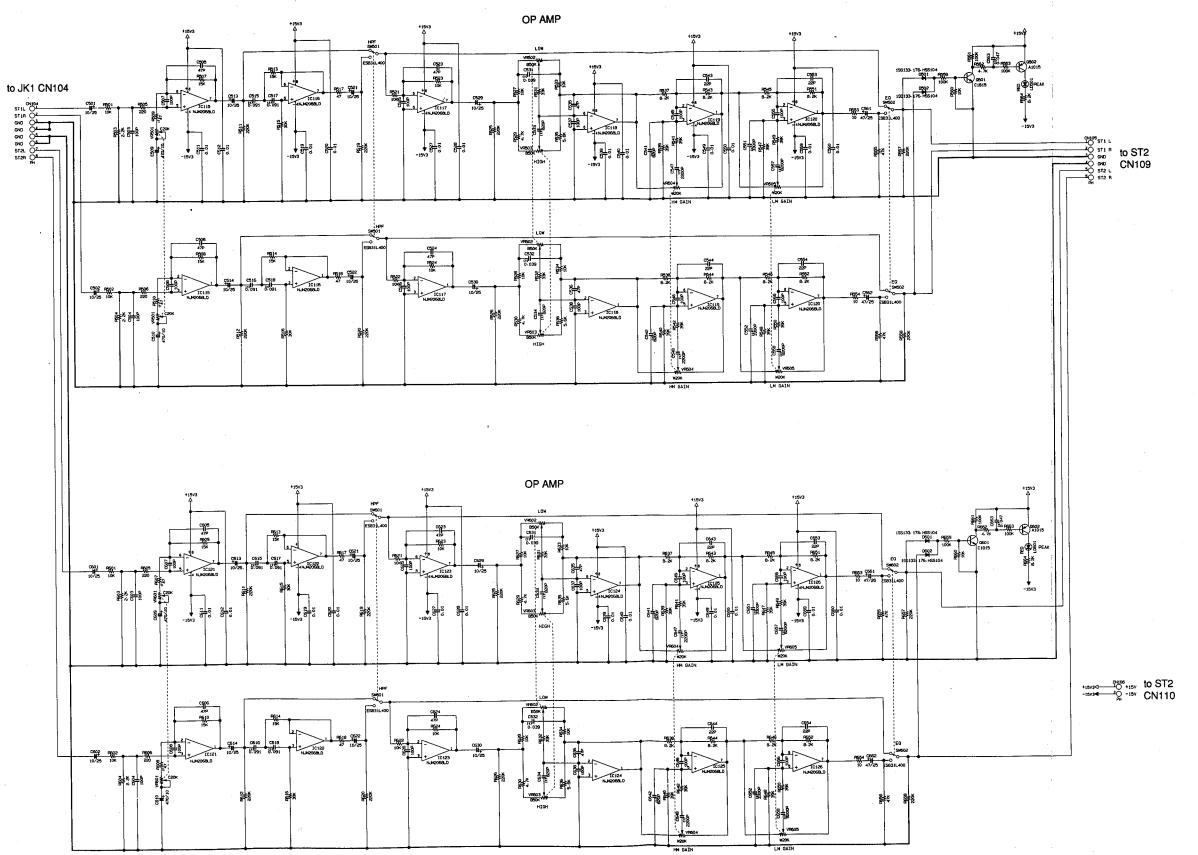


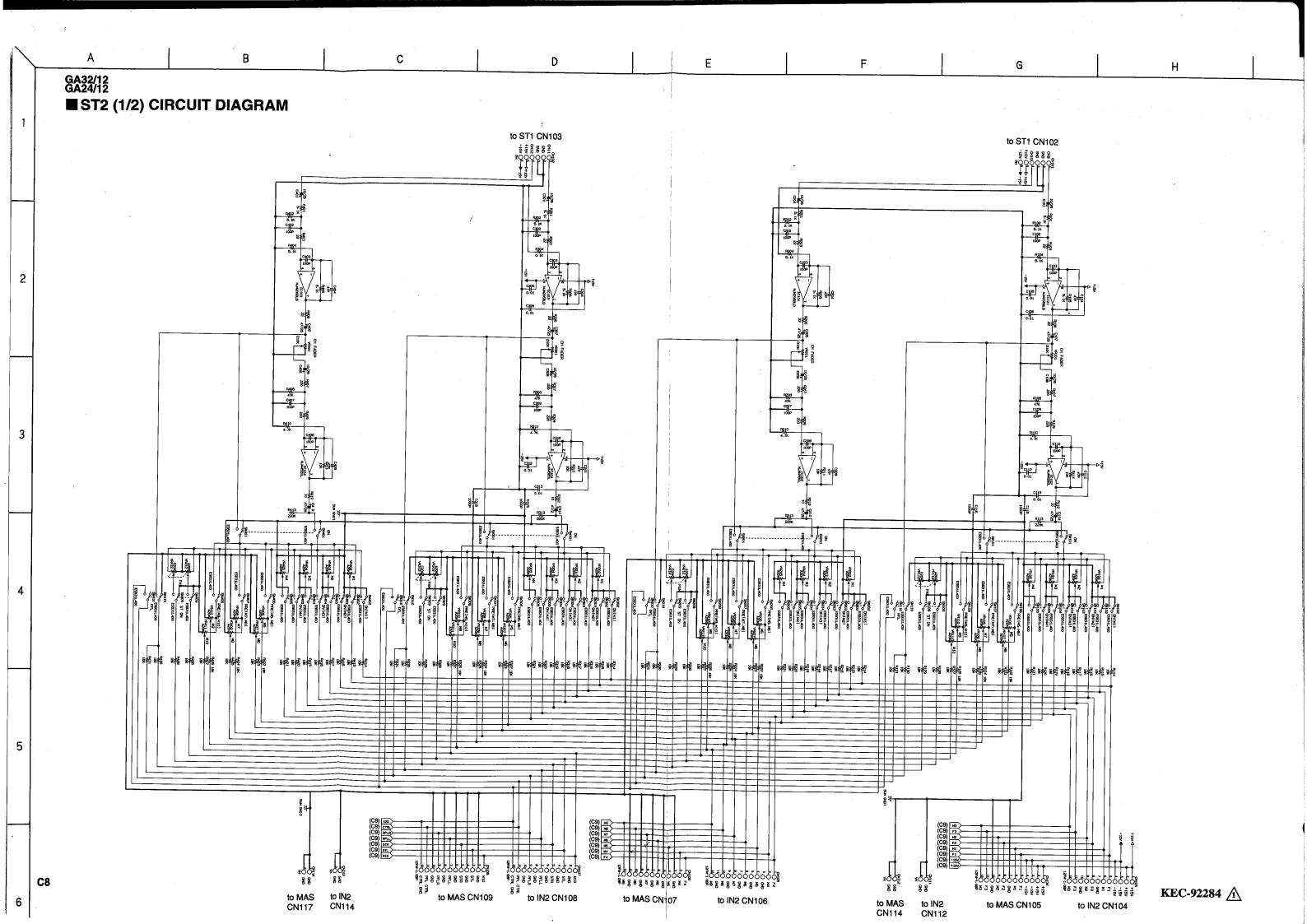
D

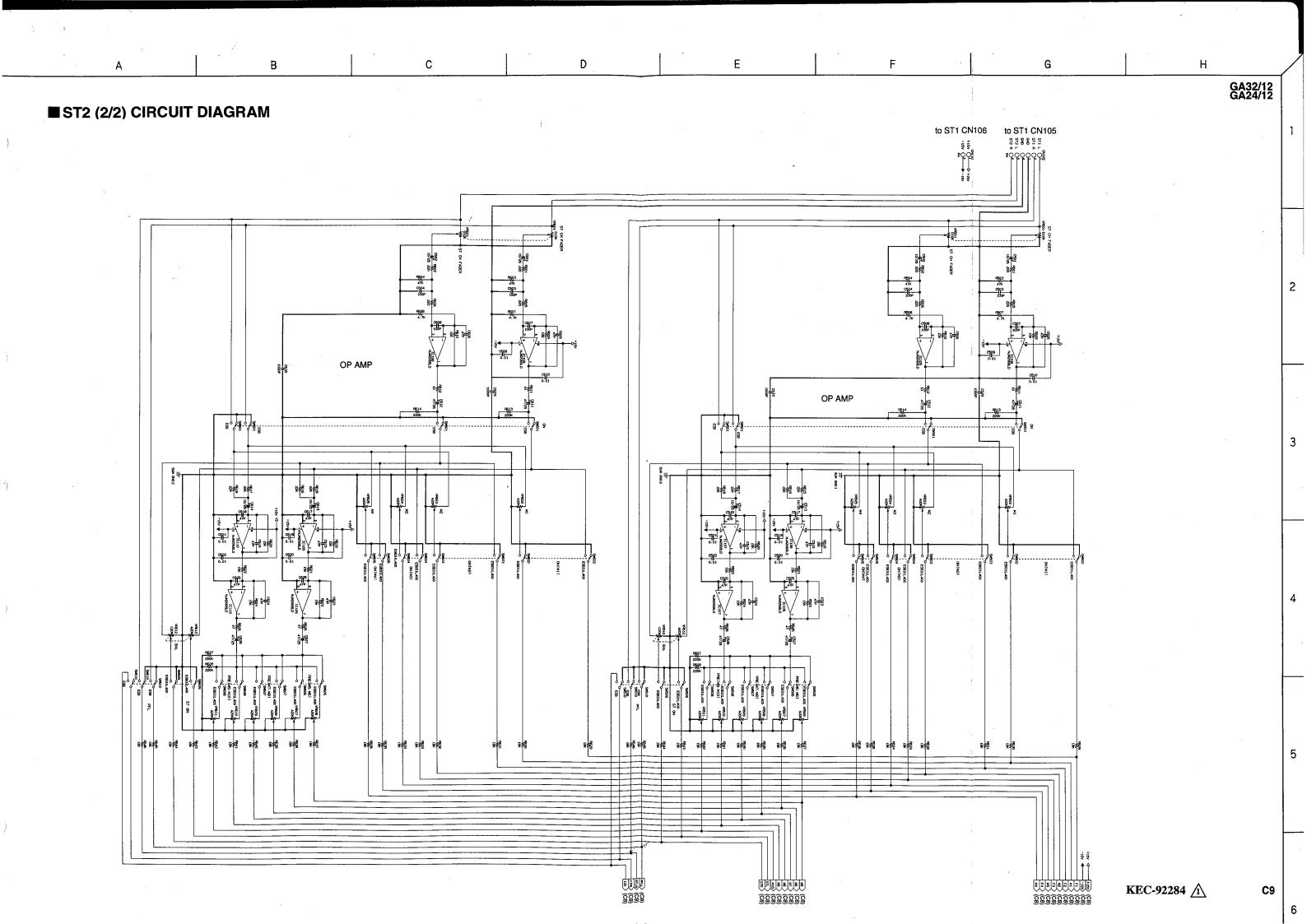


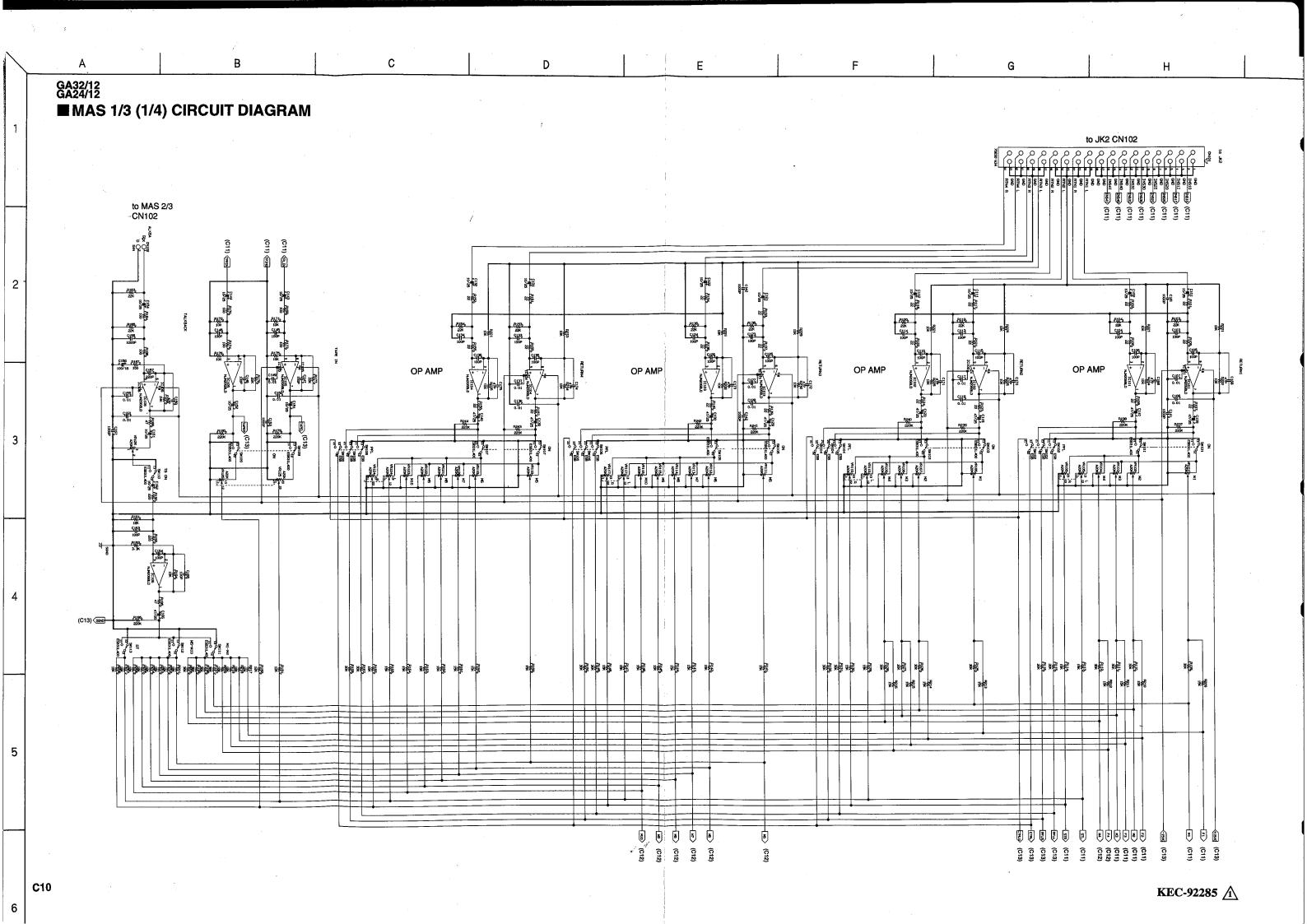


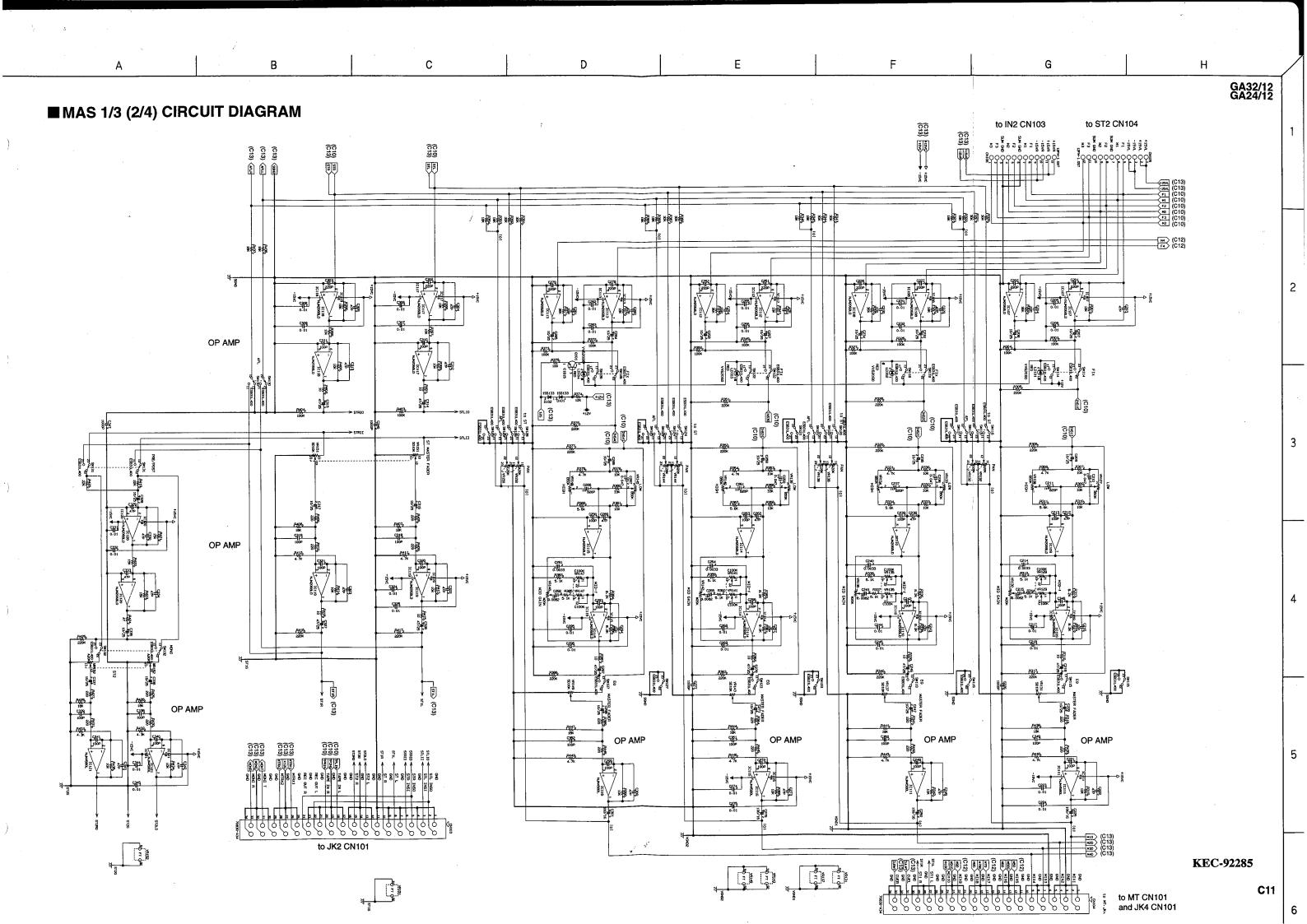


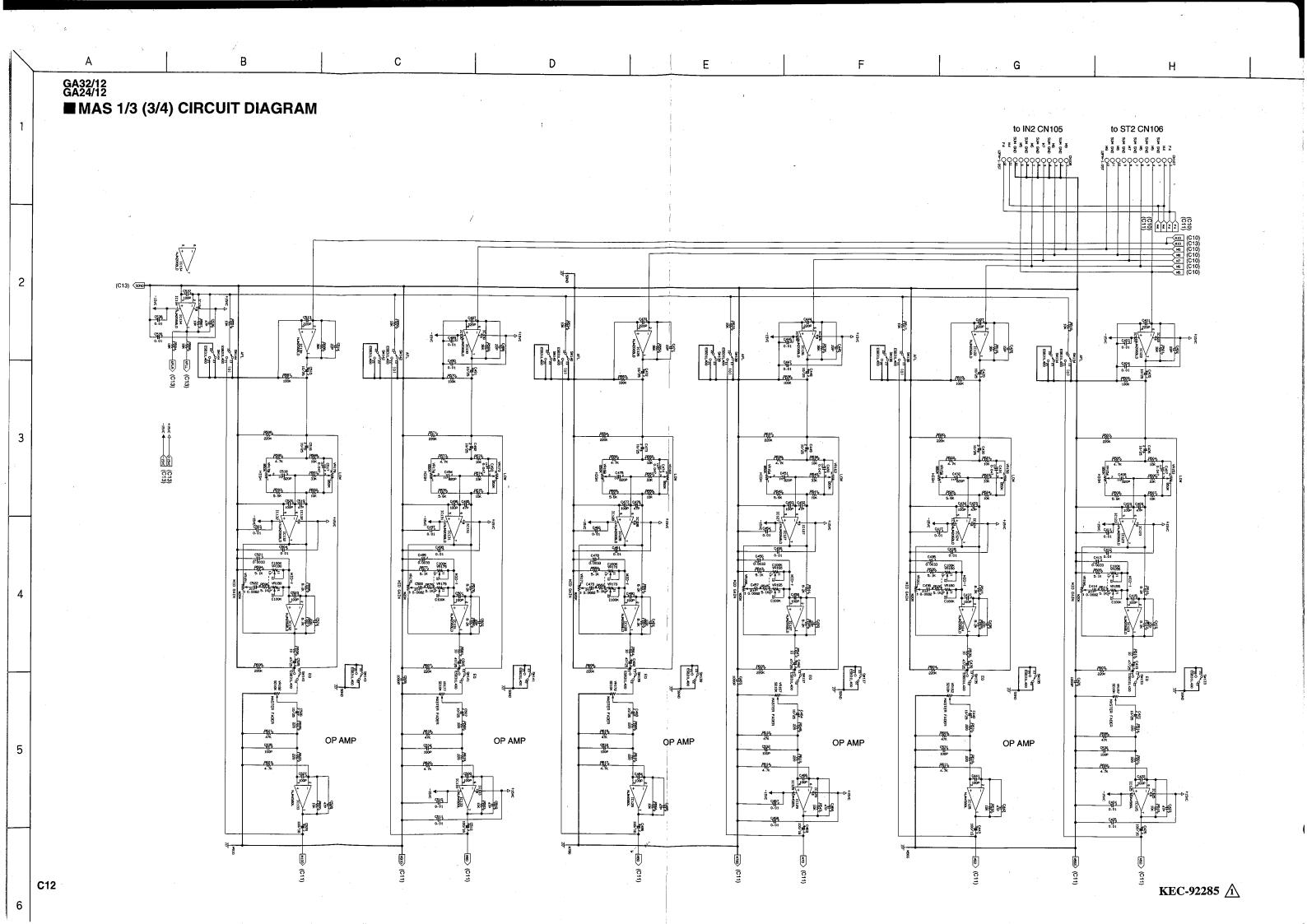




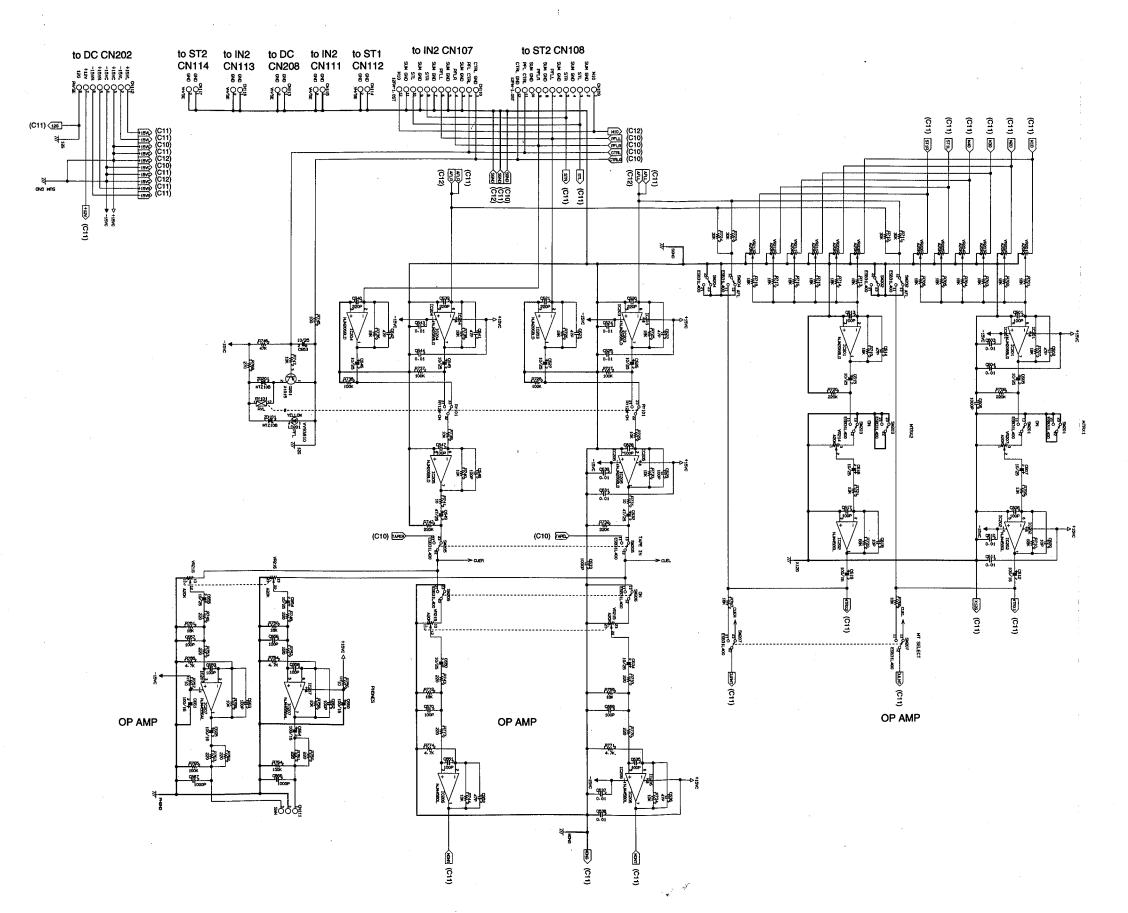


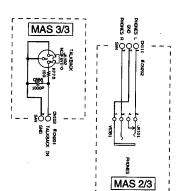


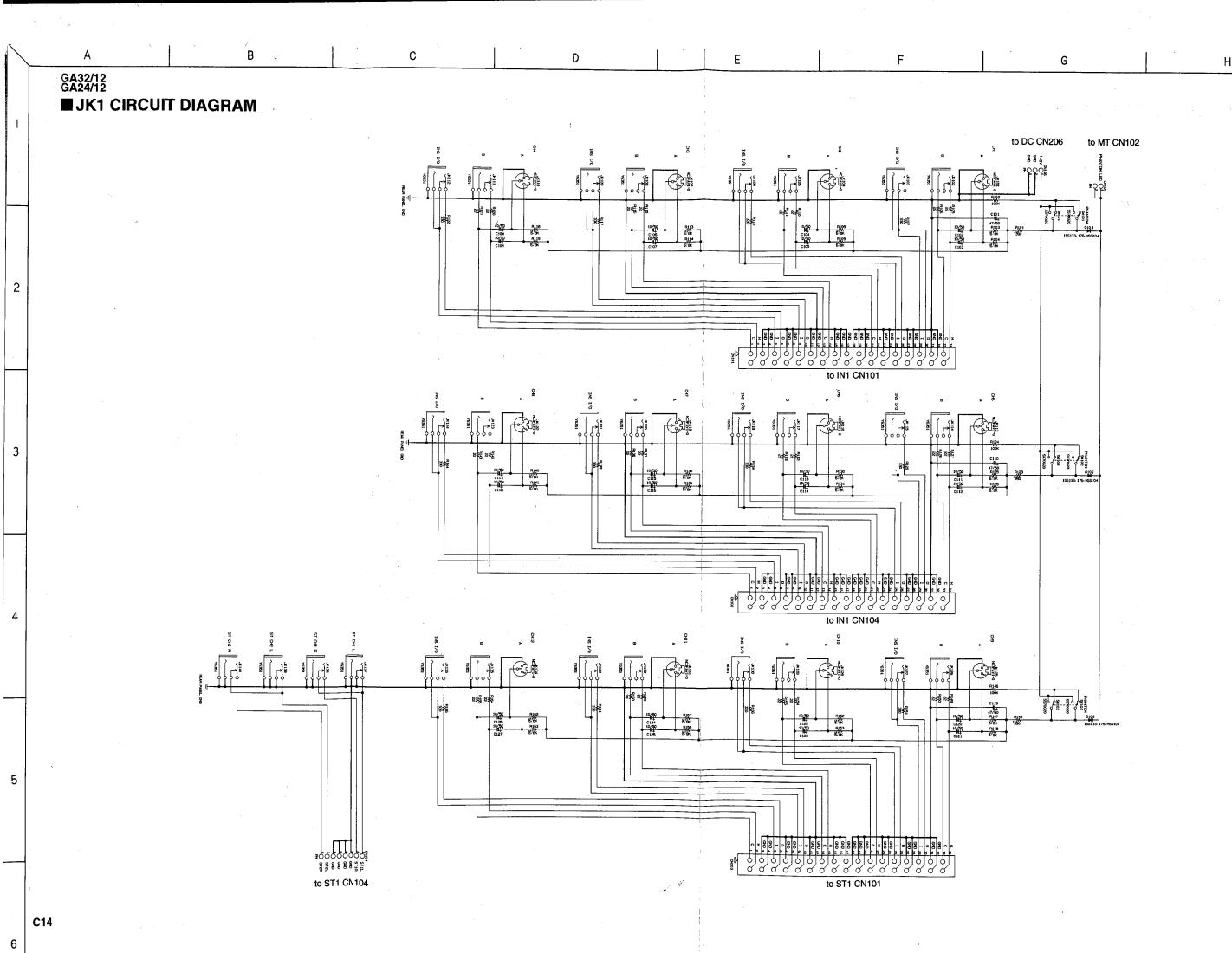




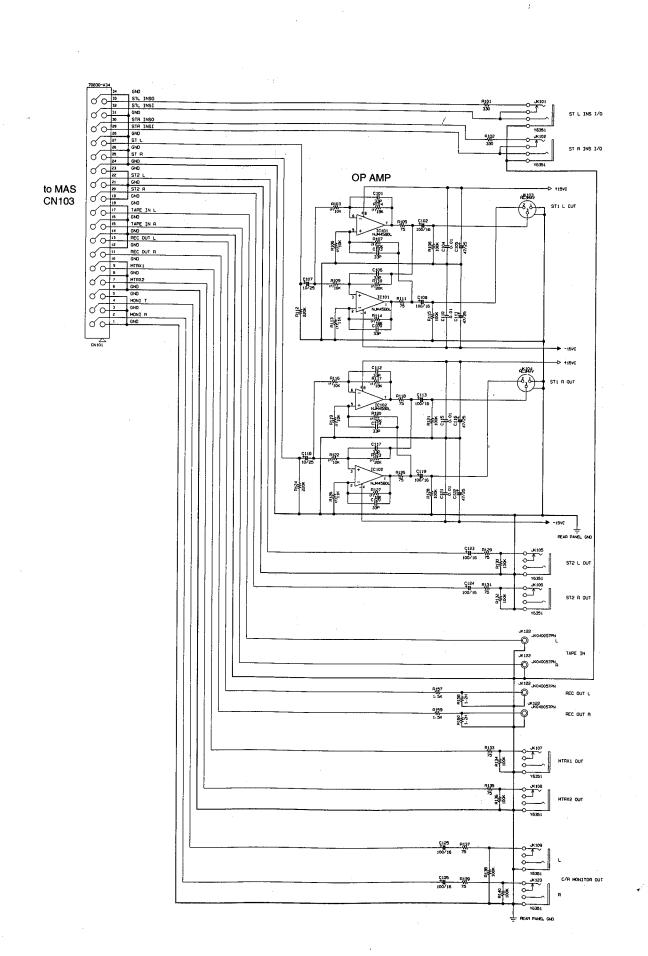
■ MAS 1/3 (4/4), 2/3, 3/3 CIRCUIT DIAGRAM

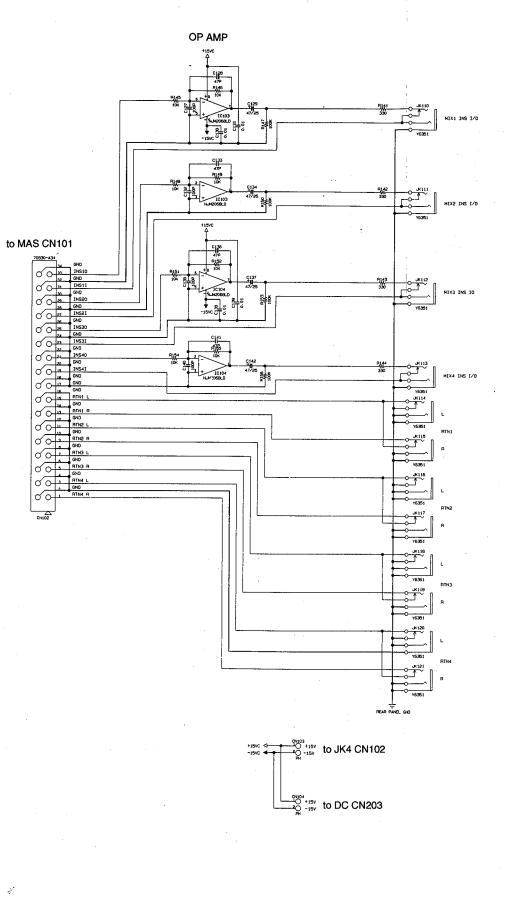






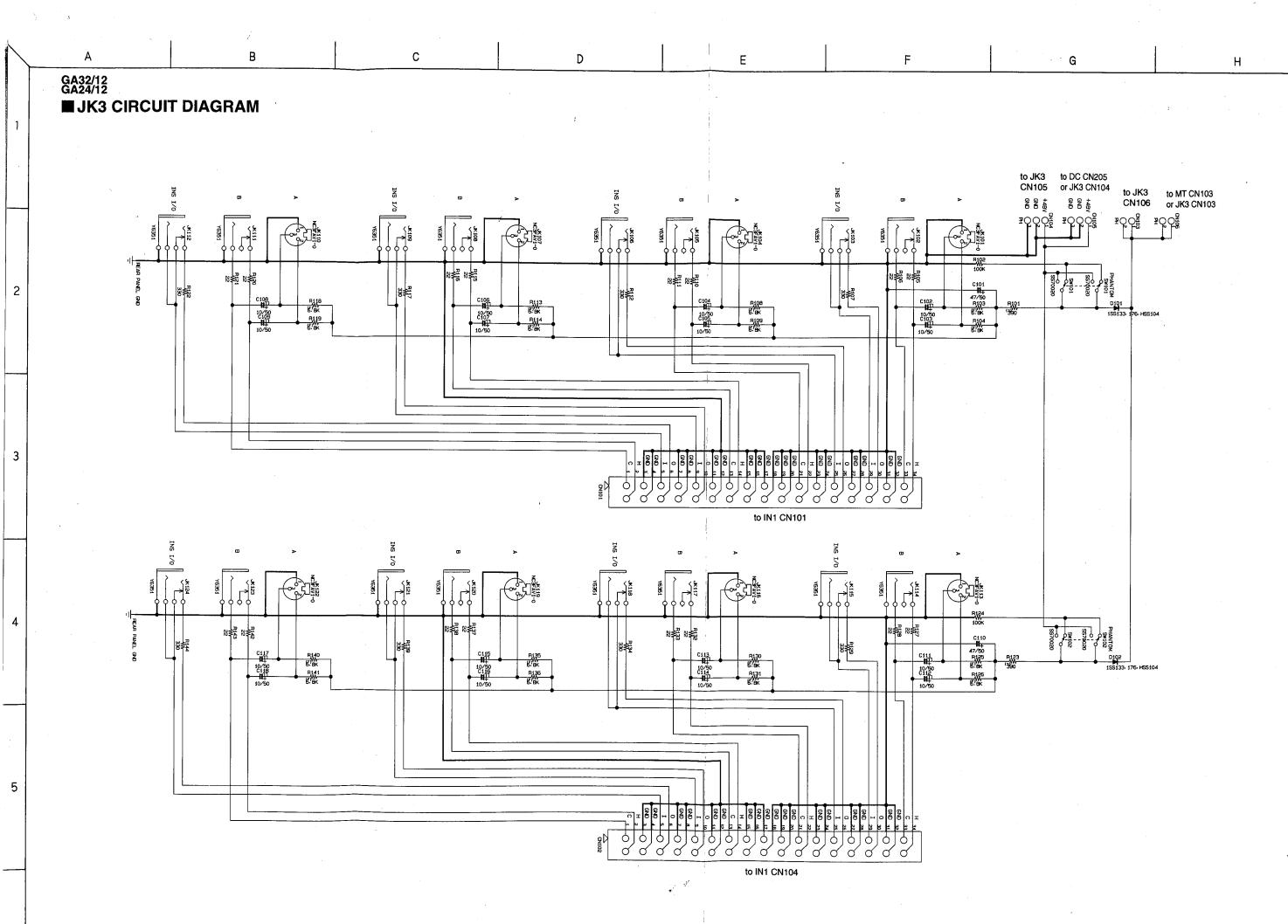
■ JK2 CIRCUIT DIAGRAM





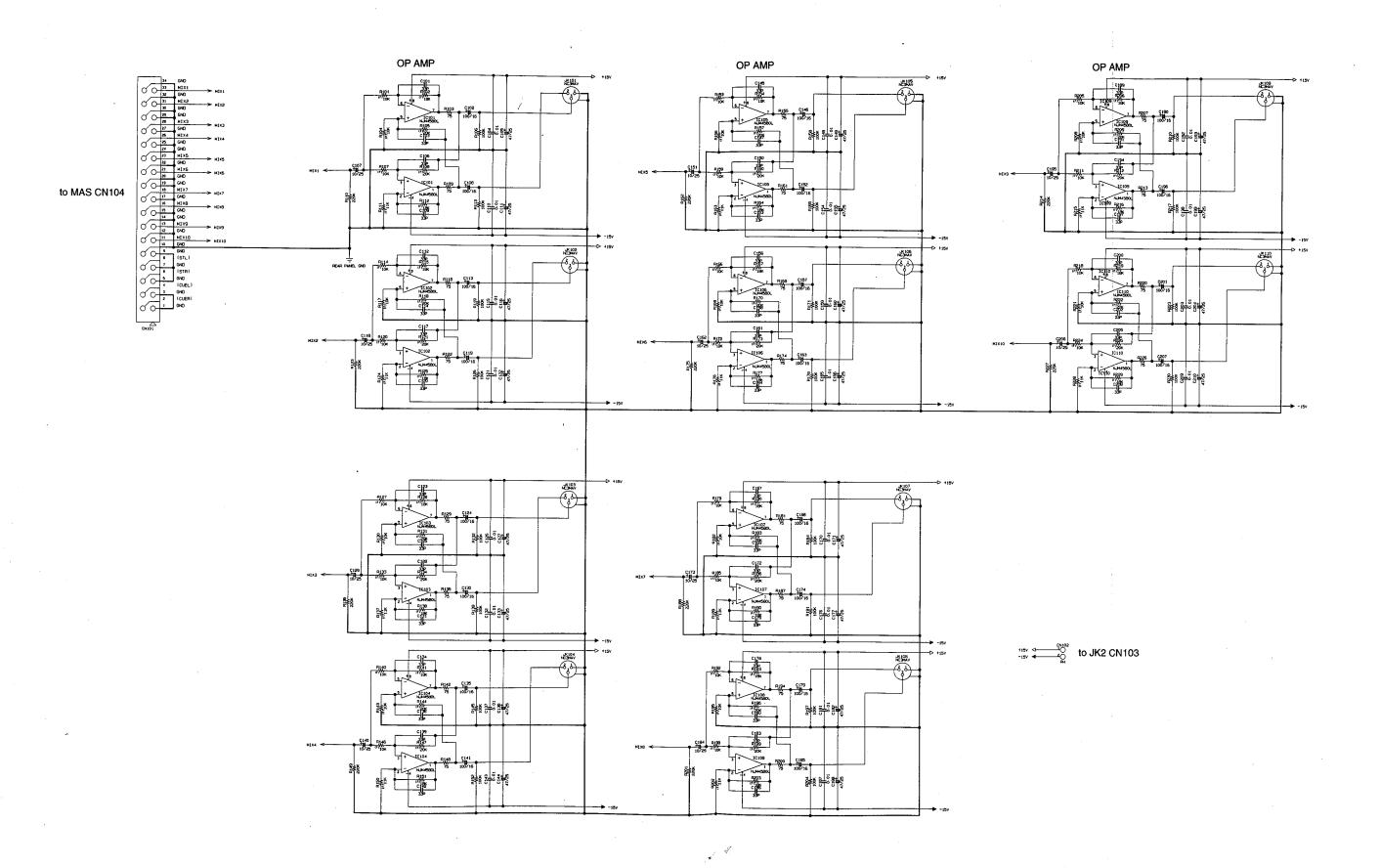
5

3

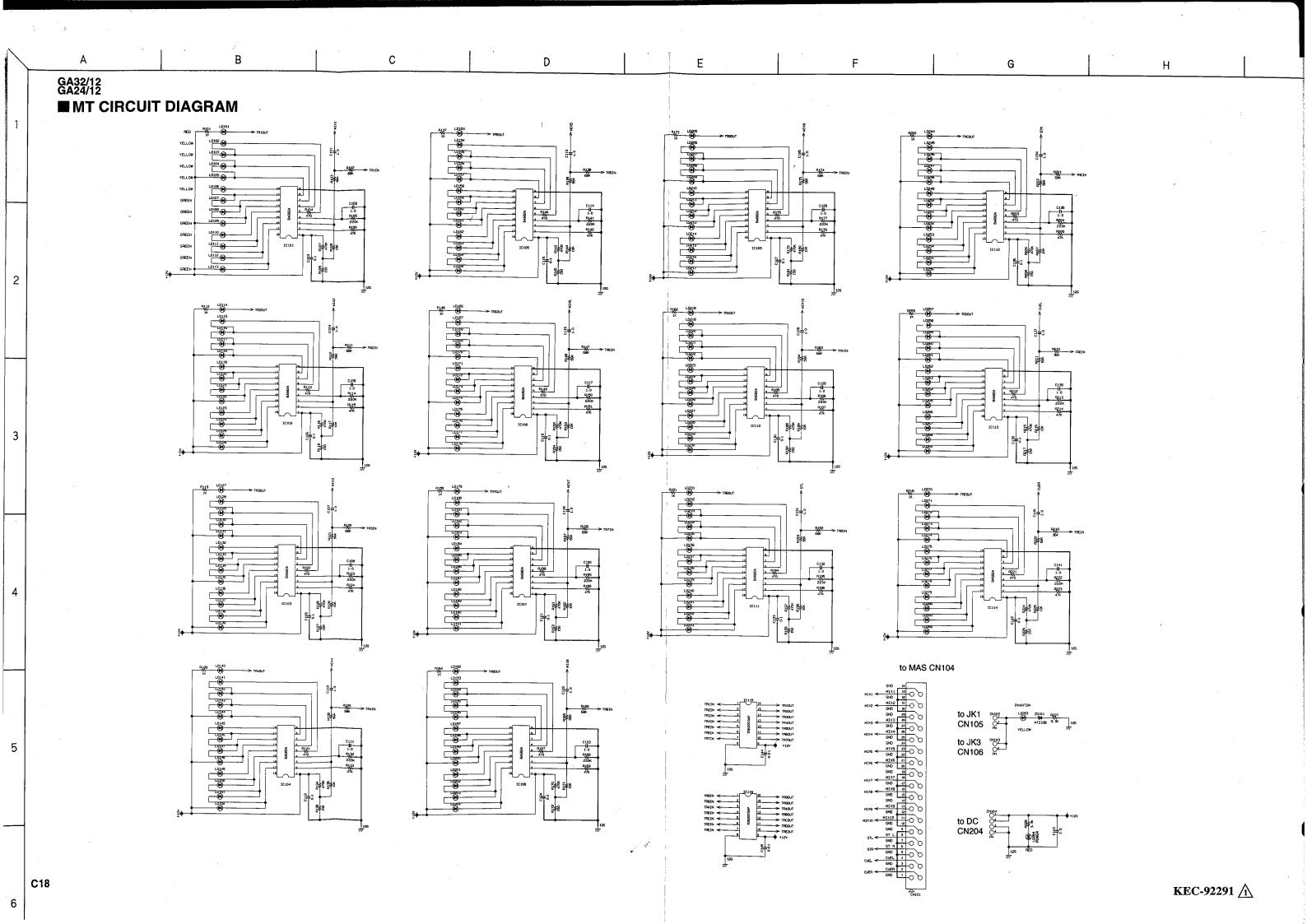


6

■ JK4 CIRCUIT DIAGRAM



C17





PARTS LIST

■CONTENTS(目次)	
GA32/12 OVERALL ASSEMBLY(GA32/12総組立)	2
GA24/12 OVERALL ASSEMBLY(GA24/12総組立)	4
PANEL ASSEMBLY IN1 (IN1パネルA'ssy)	6
GA32/12 PANEL ASSEMBLY IN2(GA32/12 IN2パネルA'ssy)	8
GA24/12 PANEL ASSEMBLY IN2(GA24/12 IN2パネルA'ssy)	8
MASTER ASSEMBLY(マスターA'ssy)	10
GA32/12 REAR PANEL ASSEMBLY (GA32/12 リアパネルA'ssy)	12
GA24/12 REAR PANEL ASSEMBLY(GA24/12 リアパネルA'ssy)	
ELECTRICAL PARTS(電気部品)	

Notes) DESTINATION ABBREVIATIONS

A : Australian model
B : British model
C : Canadian model
V : General export model (110 V)
E : European model
V : General export model (220 V)
X : General export model
Y : Export model
Y : Export model

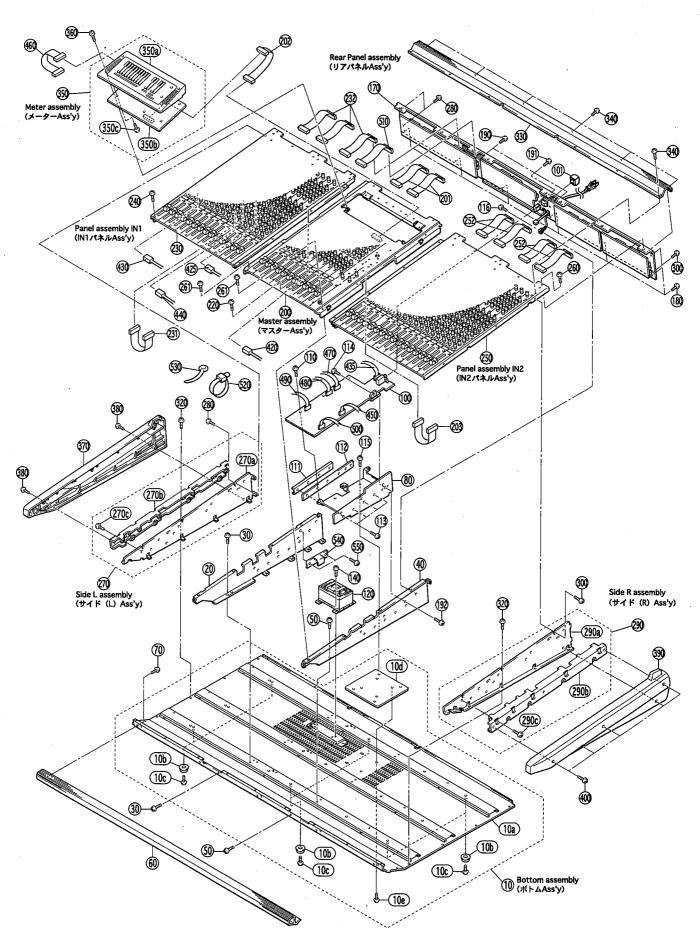
■ WARNING

Components having special characteristics are marked \triangle and must be replaced with parts having specifications equal to those originally installed.

↑和の部品は、安全を維持するために重要な部品です。交換をする場合は、安全のため必ず指定の部品をご使用ください。

- The numbers in "QTY" shows quantities for each unit.
- The parts with "--" in "Part No." are not available as spare parts.
- 部品価格ランクは、変更になることがあります。
- QTY 欄に記されている数字は、各ユニット当たりの使用個数です。
- 部品 No. が "--" の部品は、サービス用部品として準備されていません。

■ GA32/12 OVERALL ASSEMBLY(GA32/12総組立)



REF NO. PART NO. DESCRIPTION REMARKS 360 VZ530700 Bind Head Tapping Screw-B 370 VZ469800 Side Pad L +バインドBタイト 3.0X25 MFZN2BL サイドパッド(L) VR138400 | Bind Head Tapping Screw-B 380 4.0X12 MFZN2BL 5 01 +バインド B タイト 390 VZ469900 Side Pad R 400 VR138400 Bind Head Tapping Screw-B サイドパッド (R) +パインドBタイト 5 01 4.0X12 MFZN2BL 420 V2257900 Connector Assembly VH-VH L=180 425 V2258200 Connector Assembly 430 V2258000 Connector Assembly VH-VH L=450 VH-VH L=230 V2258300 Connector Assembly 435 VH-VH L=1200 V2258100 Connector Assembly VH-VH L=380 V0006800 Connector Assembly * 450 2426&2426 8P 300L # 2 # 2 # 2 # 2 # 2 束線 不東東東東東東 東線 線線線線 V0006000 460 Connector Assembly 2426&2426 2P 300L V2262700 Connector Assembly 2426&2426 2P 250L 480 V2263000 Connector Assembly 2426&2426 2P 450L 2426&2426 3P 500L 490 V0010100 Connector Assembly V0007200 Connector Assembly * 500 2426&2426 4P 200L 束線束線束 #24 #28 止め 2426&2426 8P 60L 510 V0005900 | Connector Assembly VZ765100 Cord Binder 520 TS-0708 KSS VV104600 | Cord Holder 530 CV-100 インシュロックタイ V2256400 | Shield Case 540 シールドケース EG340190 Bind Head Tapping Screw-B 4.0X8 MFZN2BL 2 01 + バインド B タイト

ランク:Japan only

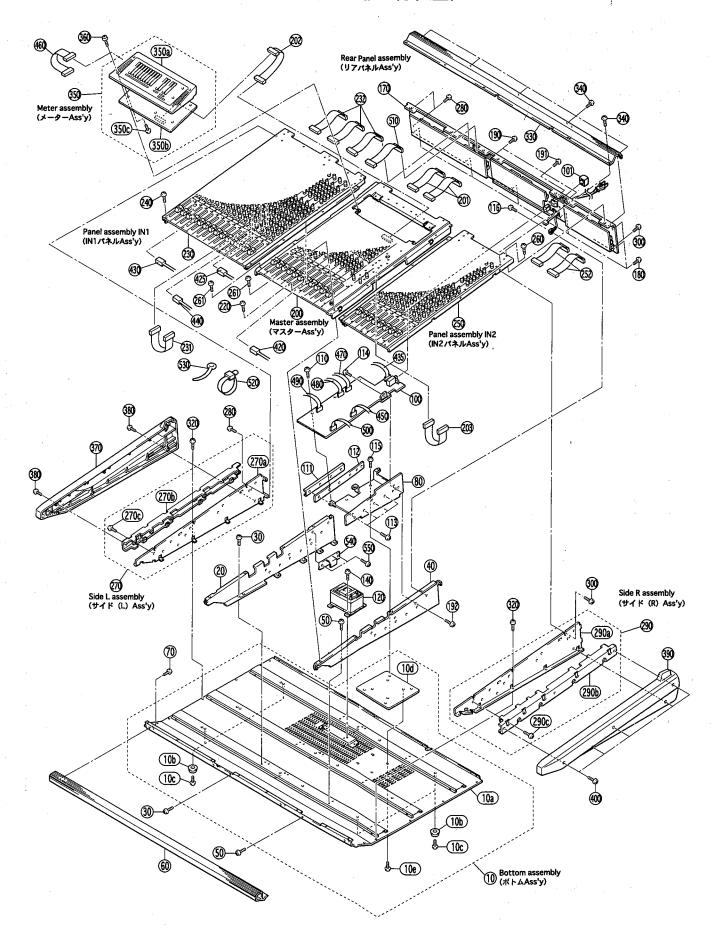
■ GA32/12 OVERALL ASSEMBLY(GA32/12総組立)

	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部	品	名	REMAR	KS	QTY	ランク
			Overall Assembly		総	組	立	GA32/12 J	(VZ46450)		
			Overali Assembly	•	総	組	立	GA32/12 U,V	(VZ46460)	:	
		· 	Overall Assembly		総	組	立	GA32/12 H,W	(VZ46470)		
	10		Overall Assembly Bottom Assembly		総ポ	組 トムAss'	立 y	GA32/12 B	(VZ46480)		
		VZ474000	Bottom Case	***************************************		<u> </u>	<u>.</u>		(VZ46710)	ļ	
•	10a 10b	VV085600	Lea	•	ル	שלים	ŕ			6	01
	10c		Bind Head Tapping Screw-B	4.0X12 MFZN2BL		ベインドBタイ		/		6	01
*	10d	VZ763400	Aluminum Base		ア	ルミベー	・ス	·			
	10e		Bind Head Tapping Screw-B	4.0X8 MFZN2BL	+ /	ベインドBタイ	ィト			4	01
*	20	VZ467500	Panel Support L			ドルサポート ()					
	30	EG340190	Bind Head Tapping Screw-B	4.0X8 MFZN2BL		バインド B タイ				6	01
*	40	V2468700 EG340190	Panel Support R Bind Head Tapping Screw-B	A OVO MEZNODI	1	ヾルサポート () ヾ ノ ヽ k p ゎ .				5	01
*	50 60		Front Pad	4.0X8 MFZN2BL		バインド B タィ ロ ン ト パ ッ				ס	UI.
-	70		Bind Head Tapping Screw-B	4.0X8 MFZN2BL	4	<u>- </u>	*******			10	01
*	80		Heat Sink	4.070 WII ZIVZDE	E	ートシン	ク			'	•
.*	100		Circuit Board	DC	D	C シ ー	۲	J,U,V			
*	100		Circuit Board	DC	D	C シ -	۲	H,W,B			
	101		Power Switch Knob		<u> </u>	s W ノ	ヹ	POWER ON/OFF		<u> </u>	01
		EP600230	Bind Head Tapping Screw-B	3.0X6 MFZN2BL		ベインドBター				7	01
*	111	VZ524200		LINIONIEET T. O. 45	T	R アング	ル				
*	112 113		Isolation Sheet Bind Head Tapping Screw-B	UNISHEET T=0.15 3.0X12 MFZN2BL	放力	熱 シ ー ヾインドBタィ	, ,			4	01
	114	VB763800	Bind Head Screw	SP 3.0X12 MFZN2Y		パインドルネ				"	01
			Bind Head Tapping Screw-B	4.0X8 MFZN2BL		バインド B タ		•••••••	•	4	01
	116		Bind Head Screw	4.0X8 MFZN2BL		ヾヿ゙゙゙゙゙゚゚ヾ゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙		U.V.H.W.B			01
 *	120	XT597B00	Power Transformer		電	源トラン	ス	J			
 *			Power Transformer	UL,CSA	電	源 ト ラ ン	ス	U,V			
	120		Power Transformer	CEE	電	源 ト ラ ン		H,W,B		ļ	
		EG340190	Bind Head Tapping Screw-B	4.0X8 MFZN2BL		ベインドBタイ				4	01
	170		Rear Panel Assembly	•		アパネルAss'	У	J	(VZ46600)		
	170 170		Rear Panel Assembly Rear Panel Assembly			アパネルAss゚ アパネルAss゚		U,V H,W	(VZ46610) (VZ46620)		
	170		Rear Panel Assembly			/ パネルAss' / パネルAss'		B, ,	(VZ46620)		
		EP600190	Bind Head Tapping Screw-B	3.0X8 MFZN2BL	+	ベインドBタイ			(1210000)	6	01
	190	EG340190	Bind Head Tapping Screw-B	4.0X8 MFZN2BL		ベインドBタイ				2	01
	191		Bonding Tapping Screw-B	3.0X8 MFZN2BL	ボン	νディング Β タ <i>•</i>	イト		•	2	01
-	192	EG340190	Bind Head Tapping Screw-B	4.0X8 MFZN2BL		イインドBター	(F			3	01
*	200		Master Assembly		+	、ター Ass'	<u>у</u>		•••••	ļ	
*	201		Connector Assembly	MAS-JK2		材 A s s ',	У		•	2	
*	202 203		Connector Assembly FFC Cable BNCD	MT-MAS-JK4 P=1.0-K-12-140		材 A s s ' Cケーブル BN	C D			6	
	220	EP600190	Bind Head Tapping Screw-B	3.0X8 MFZN2BL		ベインドBタイ				5	01
*	230	VZ466700	Panel Assembly IN 1		l i N	I 1 パネルAss	y				
*	231		FFC Cable BNCD	P=1.0-K-12-140		Cケーブル BN	CD	***************************************	•••••	3	******
*	232	VZ475900	Connector Assembly	IN-JK	線	材 A s s '	У			3	
	240	EP600190	Bind Head Tapping Screw-B	3.0X8 MFZN2BL		バインドBター				6	01
*	250	VZ466800	Panel Assembly IN 2	D 4 0 K 40 440		2 パネルAss゚				ا ا	
	251		FFC Cable BNCD	P=1.0-K-12-140	+	Cケーブル BN	<u>.</u>			3	
*	252	FP600100	Connector Assembly Bind Head Tapping Screw-B	IN-JK 3.0X8 MFZN2BL		材 A s s ' ヾインドBタィ	y (L			7	01
	260 261		Bind Head Tapping Screw-B	4.0X12 MFZN2BL		ヽヿ <i>ノ</i> ト B タ ′ ヾイ ン ド B タ ′				8	01
	270		Side L Assembly			F(L) Ass			(VZ46720)		
*	270a		Side Panel	·		1ドパネル(L					
*	270b	VZ475100	Pad Support L	,	パッ	/ドサポート(L)			[
	270c	EG340190	Bind Head Tapping Screw-B	4.0X8 MFZN2BL		ベインド B タイ				9	01
			Bind Head Tapping Screw-B	4.0X8 MFZN2BL		バインド B タイ			0.17.10700	6	01
*	290	VZ475000	Side R Assembly Side Panel			゚ド(R)Ass゚ イドパネル(F			(VZ46730)		
*					*******	・ドサポート()	*******			 	
. •		EG340190	Pad Support R Bind Head Tapping Screw-B	4.0X8 MFZN2BL		/ トサポート () バインド B タィ				9	01
		EG340190	Bind Head Tapping Screw-B	4.0X8 MFZN2BL		ベインドBタイ				6	01
		EP600230	Bind Head Tapping Screw-B	3.0X6 MFZN2BL		バインド B タイ				10	01
*	330	VZ469400	Roof		ル	_	フ			<u>[</u>]	
		EP600190	Bind Head Tapping Screw-B	3.0X8 MFZN2BL		ベインドBタイ				12	01
	350		Meter Assembly			-ター Ass'	-		(VZ46700)		
*		VZ474400	Meter Case	NAT		ー タ ー ケ ー エ シ _	スト				
-	350b 350c	VZ474500 EP600190	Circuit Board Bind Head Tapping Screw-B	MT 3.0X8 MFZN2BL	M	T シ - ヾインド・B タィ	ا ا	1		ايا	01
	5500		Dirig rieag rapping Sciew-D	U.UAU IVII ZINEDE	<u> </u>						V E

^{*} New Parts (新規部品)

* New Parts (新規部品)

■ GA24/12 OVERALL ASSEMBLY(GA24/12総組立)



L	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部	品	名	REMAI	₹KS	QTY	γ ,
			Overall Assembly		総	組	立	GA24/12 J	(VZ46830)		
			Overall Assembly Overall Assembly		総	組	立	GA24/12 U,V	(VZ46840)	i	
ľ			Overall Assembly		総	組	立	GA24/12 H,W	(VZ46850)		
- 1	10		Bottom Assembly		総ポト	組 ムAss'	立 y	GA24/12 B	(VZ46860)		
* ·	10a	VZ471300	Bottom Case				•••••	•••••	(VZ47000)		
	10b	VV085600	Leg		μ" '	トムケーッ	スグ			4	C
- 1.	10c	VR138400	Bind Head Tapping Screw-B	4.0X12 MFZN2BL		インドBタ・				4	2000
*	10d	VZ763400	Aluminum Base			ゖ゙゠゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゠	Ż			"	
l.	10e	EG340190	Bind Head Tapping Screw-B	4.0X8 MFZN2BL	+ バ	インド B 夕・				4	lo
*	20	VZ467500	Panel Support L			ルサポート(***************************************	-	1
	30	EG340190	Bind Head Tapping Screw-B	4.0X8 MFZN2BL		インド B タ・				6	0
*	40	VZ468700	Panel Support R		パネ/	ルサポート(R)				
	50	EG340190	Bind Head Tapping Screw-B	4.0X8 MFZN2BL		インドBタ・				5	0
* j.	60	VZ469300	Front Pad		4	ントパッ	<u>/ ド</u>	***************************************			
ایا	70	EG340190 VZ469600	Bind Head Tapping Screw-B	4.0X8 MFZN2BL			イト			8	0
	80 100	VZ469600 VZ466400	Heat Sink Circuit Board	100	[논 -					1	
*	100	VZ466600	Circuit Board	DC DC	D	C シー C シー		J,U,V		1	
	101	VU859000	Power Switch Knob	100	P	C シー S W ノ	卜	H,W,B			
	110	EP600230	L	3.0X6 MFZN2BL				POWER ON/OFF			0
	111	VZ524200	TR Angle	3.000 WITZINZBL	† /\	インドBタ <i>・</i> ? ア ン グ				7	0
	112	VZ530600	Insulation Sheet	UNISHEET T=0.15		く ア ノ ク 熱 シ ー	ルト			1	
	113	VQ074600	Bind Head Tapping Screw-B	3.0X12 MFZN2BL			1			4	0
	114	VB763800	Bind Head Screw	SP 3.0X12 MFZN2Y		インド小ネ				*	0
	115	EG340190	Bind Head Tapping Screw-B	4.0X8 MFZN2BL		インドBタィ	1	••••••		4	• • 3333
- 1	116	EG340360	Bind Head Screw	4.0X8 MFZN2BL		インド小オ		U.V.H.W.B		"	0
	120	XT597B00	Power Transformer		電源			J]	ı
	120	XT598B00	Power Transformer	UL,CSA	電源			U.V		İ	
^∗	120	XT599B00	Power Transformer	CEE	電源			H,W,B			
	140	EG340190	Bind Head Tapping Screw-B	4.0X8 MFZN2BL	+ /ĭ	インドBタィ	7 F	***************************************	***************************************	4	Ϊö
	170		Rear Panel Assembly		リアノ	ペネルAss'		J .	(VZ46880)		
	170		Rear Panel Assembly			ペネルAss'	'у	U,V	(VZ46890)		
	170		Rear Panel Assembly		リアノ	パネルAss'		H,W	(VZ46900)	ļ '	
ļ	170		Rear Panel Assembly			ペネルΑss'		В	(VZ46910)		
- 1	180	EP600190	Bind Head Tapping Screw-B	3.0X8 MFZN2BL		インドBタイ				5	
	190 191	EG340190 VN413300	Bind Head Tapping Screw-B	4.0X8 MFZN2BL		インドBタイ			ŀ	2	O.
	192	EG340190	Bonding Tapping Screw-B Bind Head Tapping Screw-B	3.0X8 MFZN2BL 4.0X8 MFZN2BL		ディング B タ・				2	0
	200		Master Assembly	4.0X0 WIFZINZBL	マスタ	インドBタイ フー Ass'				3	0
}	201		Connector Assembly	MAS-JK2		Ass,				ļ <u>.</u> ļ	ļ
		VZ476100	Connector Assembly	MT-MAS-JK4	線材		У У		·	2	
	203		FFC Cable BNCD	P=1.0-K-12-140		ケーブル BN				6	
. 1	220	EP600190	Bind Head Tapping Screw-B	3.0X8 MFZN2BL		インドBタィ				5	01
* [230	VZ466700	Panel Assembly IN2			パネルAss'					
			FFC Cable BNCD	P=1.0-K-12-140		ケーブル BN・		***************************************		3	! ****
	232	VZ475900	Connector Assembly	IN-JK	線材	Ass'	уΙ		ļ	3	
		EP600190	Bind Head Tapping Screw-B	3.0X8 MFZN2BL	+ バ・	インドBタイ				6	01
			Panel Assembly IN 2		IN2	パネルAss'			ļ		
		***************	Connector Assembly	IN-JK		Ass'	у	**********************		2	1
			Bind Head Tapping Screw-B	3.0X8 MFZN2BL		インドBタイ				4	löi
		VR138400	Bind Head Tapping Screw-B	4.0X12 MFZN2BL		インドBタイ				8	01
	270	- 1	Side L Assembly			(L) Ass'			(VZ46720)		
			Side Panel Pad Support L			ドパネル(L					
				4 0V0 MEZNODI		・サポート(L					ļ
			Bind Head Tapping Screw-B	4.0X8 MFZN2BL		インドBタイ				9	01
	290		Bind Head Tapping Screw-B Side R Assembly	4.0X8 MFZN2BL		インドBタイ (R)Ass'			0.7740700	6	01
		VZ475000	Side Panel			(K)ASS ドパネル(R			(VZ46730)	, 1	
			Pad Support R			゚゙サポート(F		,		, 1	
· ''';	290c		Bind Head Tapping Screw-B	4.0X8 MFZN2BL		インドBタイ				····	
1		EG340190	Bind Head Tapping Screw-B	4.0X8 MFZN2BL		ı ノ ド B タ イ ſ ン ド B タ イ				9	01 01
3			Bind Head Tapping Screw-B	3.0X6 MFZN2BL		· インドBタイ			1	10	01
	330	VZ469500	Roof		ル					'	
	340	EP600190	Bind Head Tapping Screw-B	3.0X8 MFZN2BL		インドBタイ	· [-]			10	01
	350		Meter Assembly	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	メータ	**********************	<u>.</u>		(VZ46700)		
}					1.				(+270100)		
13		VZ474400	Meter Case		メ ー	ターケー	I			· E	001404
* 3	350a 350b	VZ474500	Circuit Board	MT	メ - M -		지		ļ		
* * * *	350a 350b 350c	VZ474500 EP600190		MT 3.0X8 MFZN2BL	M T		+			6	01

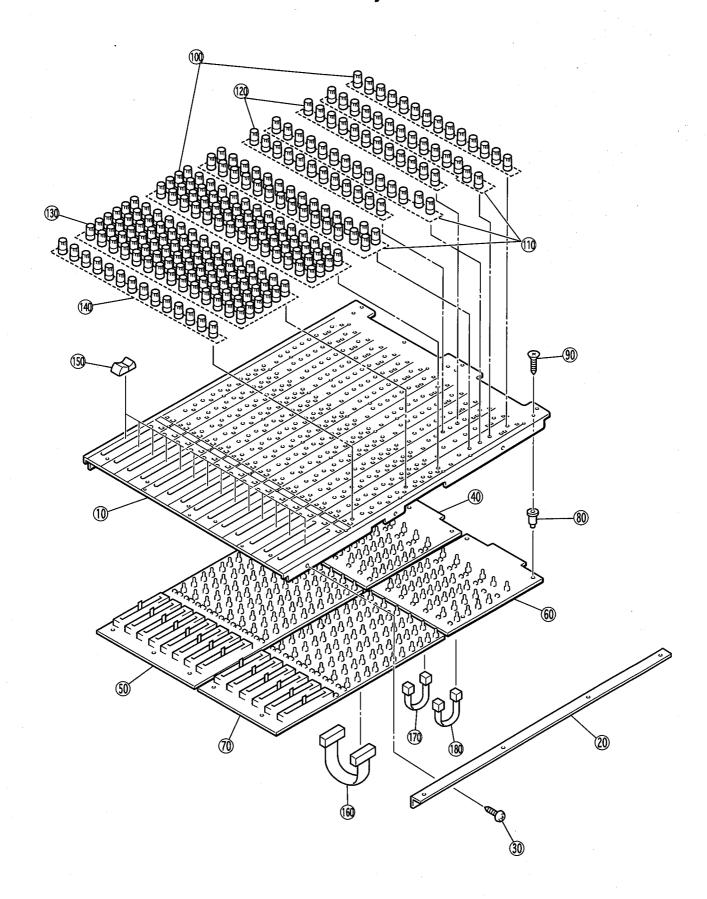
^{*} New Parts (新規部品)

■ GA24/12 OVERALL ASSEMBLY(GA24/12総組立)

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部 品 名	REMARKS	QTY	270
* 370 380	VZ469800 VR138400	Side Pad L Bind Head Tapping Screw-B	4.0X12 MFZN2BL	サイドパッド (L) + バインド B タイト		5	01
* 390	VZ469900	Side Pad R		サイドパッド (R)			
400 * 420	VR138400 V2257900	Bind Head Tapping Screw-B Connector Assembly	4.0X12 MFZN2BL VH-VH L=180	+ バインド B タイト 束 線		5	01
* 420 * 425	V2258200	Connector Assembly	VH-VH L=450	束線		 	
* 430	V2258000	Connector Assembly	VH-VH L=230	東線			
* 435 * 440	V2258300 V2258100	Connector Assembly Connector Assembly	VH-VH L=1200 VH-VH L=380	東線東線			
* 450	V0006800	Connector Assembly	2426&2426 8P 300L	束線 #24		<u> </u>	
* 460 * 465	V0006000 V2262700	Connector Assembly Connector Assembly	2426&2426 2P 300L 2426&2426 2P 250L	束線 #28 束線 #28			
* 480	V2263000	Connector Assembly	2426&2426 2P 450L	東線 #24		ļ	
* 490 * 500	V0010100 V0007200	Connector Assembly Connector Assembly	2426&2426 3P.500L 2426&2426 4P 200L	束線 # 2 4 束線 # 2 4		2	
* 510	V0005900	Connector Assembly	2426&2426 8P 60L	東線 #28		······	
520	VZ765100	Cord Binder	TS-0708 KSS	東 線 止 め インシュロックタイ		3	01
530 * 540	VV104600 V2256400	Cord Holder Shield Case	CV-100	1 / / 2 1 1 1 2 2 3 1 シ - ル ド ケ - ス		1	UI
550	EG340190	Bind Head Tapping Screw-B	4.0X8 MFZN2BL	+ バインド B タイト		2	01
i i							
				.			
						 	!
						ŀ	
						ļ	
		:					
		·					
		***************************************	•••••				
			*				
			•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	······		ļ	
	,						
						1	
	••••••••						
			•	·			
						ļ	ł
				,			
				.	:		
						ļ	L
				·		1	
						·····	ļ
				.			
						ļ	
			÷				
]	
L			L	<u> </u>		L	

^{*} New Parts(新規部品)

■ PANEL ASSEMBLY IN1 (IN1パネルA'ssy)

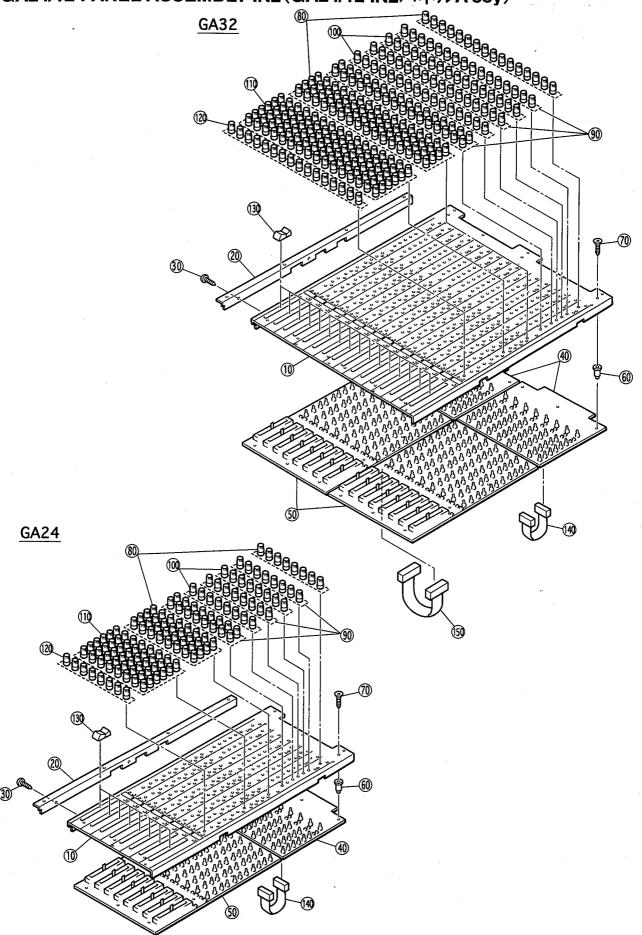


■ PANEL ASSEMBLY IN1 (IN1パネルA'ssy)

[REF NO.		DESCRIPTION		部	品	名	REMARKS	QTY	ランク
*	10		Panel Assembly IN 1			パネルAss' ル I N		GA24/12, GA32/12		
*	10 20	VZ471900 VZ472200	Panel IN 1 P Plate L			ル I N レート(L	1			
	30	EG340190	Bind Head Tapping Screw-B	4.0X8 MFZN2BL		ィンド Β タイ			3	01
*	40		Circuit Board	IN1	1 N	1 シ ー	۲	***************************************	<u>.]</u>	
*	50		Circuit Board	IN2	IN	2 シー	١.	•	1	
*	60 70		Circuit Board Circuit Board	ST1 ST2	S T	1 シー2 シー	7.7		1	
	80			NEW NIFCO	PC	B サ ポ ー	-		30	01
	90	VV095300	Flat Head Tapping Screw-B	3.0X25 MFZN2BL:		B タイ	۲		30	01
ĺ	100	VU859700	Knob	N-GRAY/D-GRAY	ノブ	(ショウ)	GAIN(1-15/16),M1/M2/M3/M4	70	01
	440	VU860200	Ka ala	MY ODEEN/D ODAY		/ S		(1-15/16)		۵.
	110	¥U00UZUU	KNOD	MX-GREEN/D-GRAY		(ショウ)	HIGH/HI-MID/LO-MID/LOW(1- 15/16)	56	01
*	120	VZ968800	Knob	556C-LGREEN/D-GRAY	ノブ	(ショウ)	HI-MID/LO-MID(1-12)	24	
	130	VU860300	Knob	MX-BLUE/D-GRAY	ノブ	(ショウ)	M5/M6/M7/M8/M9/M10(1-15/	84	01
١					l			16)	ŀ	
-	140	VU860400	Knob Fader Knob	RED/D-GRAY BLACK/CL-GRAY	1, 7	(ショ ウ (フェーダー)	PAN(1-12),BAL(13/14-15/16	14	(4)(00004036)
*	150 160	V0005800		2426&2426 6P 60L	東線	() <u> </u>	8	Fader(1-15/16)	14	01
*	170		Connector Assembly	2426&2426 2P 60L	束線	# 2 # 2	8		·†·····	ļ
*	180	V0009400	Connector Assembly	VH-VH L=100	東		線			
- [-		
ł	•				·····		•••••	***************************************	+	ļ
ł	•••••			***************************************						ļ
ŀ							•••••		· 	ļ
			·					•		
										ļ
ļ										ļ
				ĺ						
- 1										
										ļ
									1	
									1	
									. 	ļ
									1	
									1	
									1	
									. .	
				*					1	
1							•••••		Ţ	
						•				
L					L					newskii)

^{*} New Parts (新規部品)

- GA32/12 PANEL ASSEMBLY IN2(GA32/12 IN2パネルA'ssy)
- GA24/12 PANEL ASSEMBLY IN2(GA24/12 IN2パネルA'ssy)



■ GA32/12 PANEL ASSEMBLY IN2(GA32/12 IN2パネルA'ssy)

[REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部			品		名	REMARKS	QTY	ランク
*		VZ466800	Panel Assembly IN 2		1	N 2 /	ペネ	ルA	s s	'у	GA32/12		
*	10	VZ473800	Panel IN 2		パ	ネ	ル	ı	N		ł		
*	20	VZ472300			Р	プし	/ –	٠, ٢	•	R)			
	30		Bind Head Tapping Screw-B	4.0X8 MFZN2BL	+	バイ	ン	k B	9	イト		4	01
*	40	VZ472900	Circuit Board	IN1	ļ!	N	1	シ				2	
*	50		Circuit Board	IN2		N	_ 2	シ	. –			2	
	60		PCB Support	NEW NIFCO	P	C_	_	-	ポ・	- ŀ		42	01
	70		Flat Head Tapping Screw-B	3.0X25 MFZN2BL	+		В	-	1			42	01
	80	VU859700	Knob	N-GRAY/D-GRAY	1	ブ	(シ	3 '	7)	GAIN(17-32),M1/M2/M3/M4	80	01
					ļ						(17-32)	ļ	
	90	VU860200	Knob	MX-GREEN/D-GRAY	/	ブ	(シ	= ')	HIGH/HI-MID/LO-MID/LOW(17	64	01
		W700000	Mara la	SECOLODEEN/D ODAY	١,	-/	,	シ		٠,	-32)	32	
*	100	VZ968800		556C-LGREEN/D-GRAY	17	4	•	•))	HI-MID/LO-MID(17-32)	96	01
	110			MX-BLUE/D-GRAY	١,	プ	7	1	_)))	M5/M6/M7/M8/M9/M10(17-32)	16	01
	120	VU860400	Knob	RED/D-GRAY	ļ.:. _;		<u>,}-</u>	•••••	ョ' - ダ	(PAN(17-32)		
	130		Fader Knob	BLACK/CL-GRAY	11	ブ (т <u>-</u>	-	_ ,	Fader(17-32)	16	01
*	140			2426&2426 6P 60L	東	線		#	2	. 8	ļ.,	8	
*	150	V0009400	Connector Assembly	VH-VH L=100	束					緑	1		
					L						<u> </u>	<u> </u>	

^{*} New Parts (新規部品)

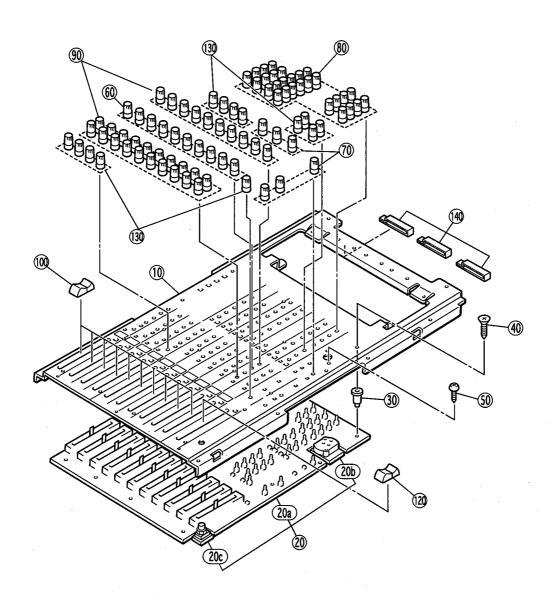
ランク: Japan only

■ GA24/12 PANEL ASSEMBLY IN2(GA24/12 IN2パネルA'ssy)

[REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部		品			名	REMARKS	QTY	777
*			Panel Assembly IN 2		Т	N 2 /	パネル	A s	s '	У	GA24/12		
*	10		Panel IN 2		パ	ネ	ル	1	N	2			1
*	20	VZ472300			١.	プレ		١ (R)			1
			Bind Head Tapping Screw-B	4.0X8 MFZN2BL	, +	バイ	ンド	В	ソイ	1		3	01
*	40		Circuit Assembly	IN1	<u> </u>	N		シ		<u></u>		ļ	
*	50		Circuit Assembly	IN2	1	N	2	シ	_	۲	•		
	60		PCB Support	NEW NIFCO	P		B_サ	゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゚		!		18	01
	70		Flat Head Tapping Screw-B	3.0X25 MFZN2BL :	+			タ	1	Ĺ		18	01
	80	VU859700	Knob	N-GRAY/D-GRAY	1	ブ	(シ	3	ウ)	GAIN(17-24),M1/M2/M3/M4	40	01
ļ					ļ <u>;</u> .		.	•••••		····	(17-24)	ļ	
	90	VU860200	Knob	MX-GREEN/D-GRAY	1	フ	(シ	3	ウ	,	HIGH/HI-MID/LO-MID/LOW(17	32	01
٦	100	VZ968800	Knoh	556C-LGREEN/D-GRAY	١,	ブ	(シ	=	ゥ	١.	-24) HI-MID/LO-MID(17-24)	16	
Ť	110	VU860300		MX-BLUE/D-GRAY	17	, ブ	しシ	-	ゥ	í	M5/M6/M7/M8/M9/M10(17-24)	48	01
	120	VU860400	· · · ·	RED/D-GRAY	1	Ź	(2	3	ó	í	PAN(17-24)	8	01
1	130		Fader Knob	BLACK/CL-GRAY	Ļ	…			" —	÷	Fader(17-24)	8	Öi
	140		Connector Assembly	2426&2426 6P 60L	東		-	# ´	2	, R	1 4401(17 2-7)	4	3000
İ	1-10	1000000	Connector Assembly	272002720 01 002	↑	ጥ		**	-	,		"	
												1 !	
ı				L.,								ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	

^{*} New Parts (新規部品)

■ MASTER ASSEMBLY(マスターA'ssy)



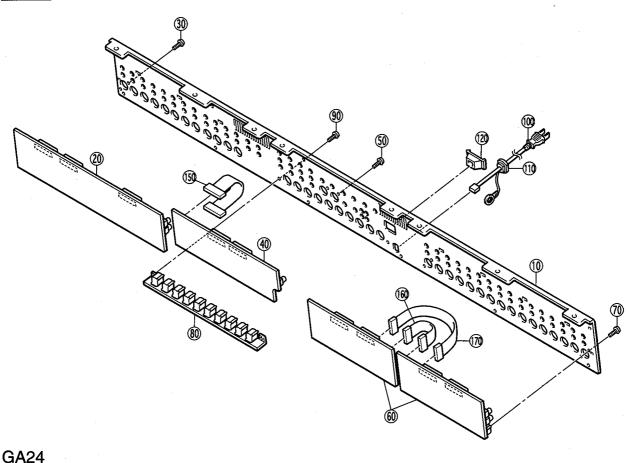
■ MASTER ASSEMBLY(マスターA'ssy)

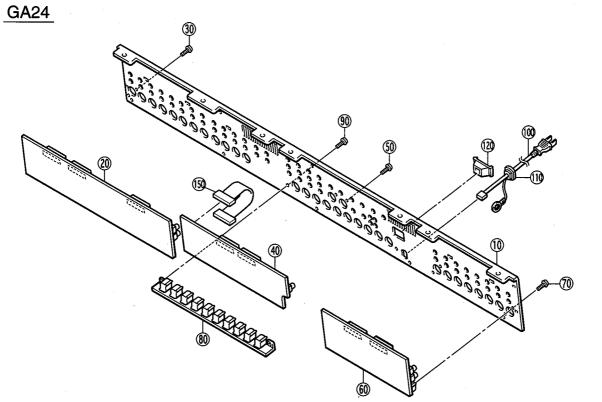
REF NO.		DESCRIPTION		部 品 名	REMARKS	QTY	770
4.5		Master Assembly		マスター Ass'y パネル マスター	GA24/12, GA32/12		
10		Panel, Master Circuit Board	MAS	M A S S - I	•		
20 20a		Circuit Board	MAS 1/3	M A S 1 / 3 シート			
20b	NX819210	Circuit Board	MAS 2/3	M A S 2 / 3 シート		<u> </u>	ļ
20c	NX819220	Circuit Board	MAS 3/3	M A S 3 / 3 シート			
30	VV069200	PCB Support	NEW NIFCO	P C B サポート + 皿 B タ イ ト		19	01
40 50	VN413300	Flat Head Tapping Screw-B Bonding Tapping Screw-B	3.0X25 MFZN2BL: 3.0X8 MFZN2BL	+ ω Β ッ 1 Γ ボンディング B タイト		2	Ŏi
60	VZ968800	Knob			MID(M1-M10)	10	
70	VU859700		N-GRAY/D-GRAY		ST(TAPE IN),LEVEL(MATRIX	6	01
80	VU860300		MX-BLUE/D-GRAY	ノブ(ショウ)	1-2,TALK BACK,CRMONIx2) M1-M10(AUX RETURN1-4)	28	01
90	VU860200	Knoh	MX-GREEN/D-GRAY	ノブ(ショウ)	M1-M4(MATRIX 1/2) HIGH/MID/LOW(M1-M10)	30	01
100		Fader Knob	RED/CD-GRAY	<u> </u>	Fader(M1-M10)	4	01
120	VU860600	Fader Knob	CL-GRAY/RED	ノブ (フェーダー)	Fader(ST1)		01
130	VU860400	Knob	RED/D-GRAY	ノブ(ショウ)	PAN(M1-M4),ST(AUX RETURN	13	01
140	VZ531000	Holder, Cable	FCC-40A PINGOOD	CABLEクランプ	1-4),L/R(MATRIX1-2)	. 3	ļ
					-		
						1	
						 	ļ
	1		, i				
		1					
						 	ļ
						1	
			ļ			ļ	∤
			ļ			ļ	ļ
						'	
		1					
			ļ				ļ
		· ·					
							ļ
-							
				:			
			ļ			ļ	ļ
						1	
				1			
						ļ	ļ
	1						
	1				*		
•••••	1	<u> </u>				[I
					,		
* .	_ ew Parts (≇			L	 ランク:Ja		188

* New Parts (新規部品)

- GA32/12 REAR PANEL ASSEMBLY(GA32/12 リアパネルA'ssy)
- GA24/12 REAR PANEL ASSEMBLY(GA24/12 リアパネルA'ssy)

GA32





■ GA32/12 REAR PANEL ASSEMBLY(GA32/12 リアパネルA'ssy)

[REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部		品		名		KS	QTY	ランク
			Rear Panel Assembly		IJ	アパネ	ルA	ss'	У	GA32/12 J	(VZ46600)		
			Rear Panel Assembly		IJ :	アパネ	ルΑ	ss'	У	GA32/12 U,V	(VZ46610)		
			Rear Panel Assembly			アパネ				GA32/12 H,W	(VZ46620)		
			Rear Panel Assembly		リリ:	アパネ	ルΑ	ss'	У	GA32/12 B	(VZ46630)		
*	10	VZ470800	Rear Panel		リリ	ア	パ	ネ	ル	J			
*	10	VZ470900			IJ	ア	15	ネ	ル	U,V		[
*	10		Rear Panel		リリ	ア	パ		ル	H,W,B			
*	20		Circuit Board	JK1	J	K '			۲				
	30	VN413300	Bonding Tapping Screw-B	3.0X8 MFZN2BL	ボ	ンディ			۲,			24	01
* [40		Circuit Board	JK2	J		2 シ		١.			JJ	
	50	VN413300		3.0X8 MFZN2BL	ボ	ンディ			, -			5	01
*	60		Circuit Board	JK3	J	K :			۲				
	70	VN413300	Bonding Tapping Screw-B	3.0X8 MFZN2BL	ボ:	ンディ			, -			32	01
*	80		Circuit Board	JK4	J	K 4			۲				
l l	90	VN413300		3.0X8 MFZN2BL	ボ	ンディ	ング	Bタイ	<u> </u>	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		22	01
Δ		VZ461100		J VCTF 2X0.75 7A	電	源源源源源	⊐	_	۴				12-000-00-00 12-000-00-00 14-000-00-00 14-000-00-00-00 15-000-00-00-00
▲	100	VV205600		UC SJT 3X#18 10A	電	源	\exists	_		U,V			06
Δ	100	VV058200		E H05VV-F3X0.75 6A	電	源	\exists	_	۲	H,W			06
Δ	100	VV058300		BS H05VV-F3X0.75	電	源	_⊐.	_	۲	В			08
- 1	110		Cord Strain Relief	SR-5R1						J,H,W,B	*****************	lI	01
	110		Cord Strain Relief	SR-6P1	⊐			ッパ		U,V		1	01
	120	VU859100	Escutcheon, Power Switch			SWI			ン				
*	150	V0006100	Connector Assembly	2426&2426 2P 140L	東	線	# #	2	8				
*	160			2426&2426 2P 60L	束	線	#	2	8				
*	170	VUUU5/UU	Connector Assembly	2426&2426 3P 60L	束	線	#	2	8	·····	***************************************	ļļ	
											:		
	i												
L					L							$oxed{oxed}$	

^{*} New Parts (新規部品)

ランク: Japan only

■ GA24/12 REAR PANEL ASSEMBLY(GA24/12 リアパネルA'ssy)

	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部		品		名	REMARI	K\$	QTY	720
			Rear Panel Assembly	······································	ij	アパネ	ルA	s s '	У	GA24/12 J	(VZ46880)	l —	
			Rear Panel Assembly		リ	アパネ	ルΑ	ss'	У	GA24/12 U,V	(VZ46890)		
			Rear Panel Assembly		リ	アパネ	ルΑ	ss'	У	GA24/12 H,W	(VZ46900)		
			Rear Panel Assembly		IJ	アパネ	ルΑ	ss'	У	GA24/12 B	(VZ46910)		
*	10		Rear Panel		ע	ア	パ	ネ	ル	J			
*	10		Rear Panel		ij	ア	パ	ネ	ル	U,V	•••••••••		
*	10	VZ470700	Rear Panel		ע	ア			ル	H,W,B			
*	20	NX819230		JK1	J		1 シ		۲				
	30	VN413300		3.0X8 MFZN2BL	ボ	ンディ		B タイ	, F			24	01
*	40			JK2	Į.J.	Ķ		, —	ト				
	50	VN413300		3.0X8 MFZN2BL	ボ	ンディ	ング	B タイ	۱,			5	01
*	60	NX81925U		JK3	J	. K			ᅡ				
ا ا	70 80	NV010260		3.0X8 MFZN2BL	ボ	ンディ			[16	01
	90	VN/13200		JK4 3.0X8 MFZN2BL	l Tr		4 シ		. [-]				
<u>,</u>	100	VZ461100	AC Cond			ンディ	20	891				22	01
Æ.	100	VV205600		J VCTF 2X0.75 7A	電	源			F	J			
A	100	VV058200	AC Cord	UC SJT 3X#18 10A E H05VV-F3X0.75 6A	電電	源	_	_	۲ ۲	U,V			06
<u>~</u>	100	VV058300	AC Cord	BS H05VV-F3X0.75	電電	源		_		H,W B			06
	110	VV103000		SR-5R1		— K	マート	w/ /\$		J,H,W,B			08 01
ı	110		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	SR-6P1		<u>'</u>					•••••	∤	
	120	VU859100	Escutcheon, Power Switch	011-011		SWI				U,V			01
*	150	V0006100		2426&2426 2P 140L		線		2					
			•		'''	1-2-	,,	_	Ĭ				
					ŀ							ı	
				•••••				•••••					
										•			
			[
l													

^{*} New Parts (新規部品)

■ ELECTRICAL PARTS(電気部品)

г	DEE NO	PART NO.	DESCRIPTION		部		品	ļ	名	REMAR	RKS	QTY	ランク
ŀ	REF NO.	PART NO.	ELECTRICAL PARTS		電	<u> </u>		部	品品			 	
*		VZ466400	Circuit Board	DC	D	c'	゛シ		, HA	J,U,V	(XT757B0)	ŀ	
- []		VZ466600	Circuit Board	DC	D	Ċ	ં			н,w,в	(XT757B0)		
Î.		VZ472900	Circuit Board	IN1	ī	N	1	٠, ره	- k	11,***,5	(XT748B0)		
*		VZ473000	Circuit Board	IN2	i	N	2	٤.	- i		(XT753B0)		
ij.		NX819230	Circuit Board	JK1		<u>:``</u>				+	(XT754B0)	·····	·····
[]		NX819240	Circuit Board	JK2	Ĵ	K	2	٤.	_ ·		(XT755B0)	ŀ	
		NX819250	Circuit Board	JK3	Ĵ	ĸ	3	٠.	- ¦		(XT756B0)	i	
*		NX819260	Circuit Board	JK4	Ĵ	ĸ	4	٤.	 		(XT843B0)		
*		NX819200	Circuit Board	MAS 1/3			1 /	´3 シ	· – ŀ		(XT752D0)		
*		NX819210	Circuit Board	MAS 2/3	м	A S	2 /	3 3	_ h	1	(XT752D0)	†·····	1
*		NX819220	Circuit Board	MAS 3/3		AS	3 /	′ 3 シ	. . .		(XT752D0)		
*		VZ474500	Circuit Board	MT	М	т	ેં રે	, -			(XT753B0)		
*		VZ473100	Circuit Board	ST1	s	Т	1	シ	- F		(XT750B0)		
*		VZ473200	Circuit Board	ST2	s	Т	2	シー	- -		(XT751B0)		
							•						
*		VZ466400	Circuit Board	DC	D	С	シ	, –	· ト	J,U,V	(XT757B0)	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
*		VZ466600	Circuit Board	DC	D	С	シ		· ト	H,W,B	(XT757B0)		
-	40	VV319600	Fuse Holder	CQ-05CT	۱Ł	_	- ス	、ホ	ルダ				01
1	50	VV291400	Jumper Wire	0.60	ジ	ヤ	ン	パ	- 線	<u> </u>		ļ	01
Δ	C101	VV314800	Capacitor	1000P 400V J.U.C.S	規	格	認	定	コン				01
*	C201	VZ354400	Ceramic Capacitor-E	0.0047 500 M	セ	ラ ラ	=						
*	C202	VZ354400	Ceramic Capacitor-E	0.0047 500 M	セ		=		_				
*	C203	VZ459900	Electrolytic Cap.	6800 35.0V	<u>ケ</u>	3	<u> </u>		ン				
*	C204	VZ459900	Electrolytic Cap.	6800 35.0V	ケ				ン				إستا
ſ	C205	VZ354600	Monolithic Ceramic Cap.	0.10 50V Z	積	層	乜		コン				
	-208	VZ354600	Monolithic Ceramic Cap.	0.10 50V Z	積	層	セ	-	コン				
		UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	5		Ξ.	_	ン	'			01
		UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	5		₹ _	. =.	、ン				01
*].		VZ354400	Ceramic Capacitor-E	0.0047 500 M	セ	ラ						·	ļ
*	C214	VZ354400	Ceramic Capacitor-E	0.0047 500 M	セ	ラ	_ =						04
		VV607900		4700 35.0V	ケ 1		.		_ ン				04
		VZ354600	Monolithic Ceramic Cap.	0.10 50V Z	積	層:	セミ	ラ コ	ョ ン ン			1.	01
		UJ838100 VZ354400	Electrolytic Cap. Ceramic Capacitor-E	100.00 16.0V 0.0047 500 M	ケ	ラ	` =						
					ļ	<u>/</u> 5						·	łl
*		VZ354400 VZ460200	Ceramic Capacitor-E	0.0047 500 M 1000 100.0V	セケ			່	・Eン				
*	C220 C221	UJ896470	Electrolytic Cap. Electrolytic Cap.	4.7 100.0V	ケ		E	=	Ź	·			01
	C222	VZ354600	Monolithic Ceramic Cap.	0.10 50V Z	積	層	セ	-	ュシ				
	C223	VZ354600	Monolithic Ceramic Cap.	0.10 50V Z	積	層	乜		コン				
}	C224	VV714300	Electrolytic Cap.	470 50.0V	- <u> </u> ケ		 ≷		ン			†	01
	C225	VZ354600		0.10 50V Z	積	層	セ		ュン				
	C226	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	5		₹ .	Ī	· ·				01
	C227	VZ354600		0.10 50V Z	積	層	セ	ラ	コン				
l,	C228	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケ	2	Ξ	⊐	ン				01
*	C301	VZ459900	Electrolytic Cap.	6800 35.0V	ケ		 E		ン			T	
*	C302	VZ459900	Electrolytic Cap.	6800 35.0V	ヶ		Ξ	コ	ン				
	D201	VV518200	Diode Stack	PBU403 4.0A 200V	ダ	イオ	- 1	・スゟ	ック			1	03
ļ	D202	VU801600		1N4004L 26	4	· 1	7		· ド				01
- 1	-216	VU801600	Diode	1N4004L 26	4			<u> </u>	·		••••		01
 	F101	VV070800	Fuse	TDS 3A 250V J/U/C	۲	3	1 .		ズ	. 1		1	
⚠	F101	VV071400	Fuse	TSD 1.6A 250V SEMK	۲		1	_	ス			1	01
^*	F201	VZ897900	Fuse	TDS 5A 125V J/U/C	Ł		1 .			J,U,V		1	
^*	F201	VV071800	Fuse	TSD 4A 250V SEMKO	E		3.	_		H,W,B		1	
^*	F202	VZ897900	Fuse	TDS 5A 125V J/U/C	Ŀ		<u></u>	<u>-</u>		J,U,V			ļ
^*	F202	VV071800	Fuse	TSD 4A 250V SEMKO	ᆫ		2.	_		H,W,B		1	ا پر ا
⚠	F203	VV070600	Fuse	TDS 2A 250V J/U/C	ᆫ		<u> </u>	_		J,U,V		1	01
<u>A</u>	F203	VV071500	Fuse	TSD 2A 250V SEMKO	닏		J.	_		H,W,B		1	01
<u>^</u> A	F204	VV070600 VV071500	Fuse	TDS 2A 250V J/U/C TSD 2A 250V SEMKO	ヒヒ		1 1	_	ズズ				01
43	F204	I			ļ	···· <u>·</u>						 	
	Q201	VQ547300	Transistor	2SC4793 (HFE)	<u> </u>	ラー	ブボ		ス 夕 抵 抗			1 .	03 01
	R201	HF457100 HF457100	Carbon Resistor Carbon Resistor	10.0K 1/4 J 10.0K 1/4 J	カカ	_	ボ		抵抗抵抗				01
	-204 R205	HF456390	Carbon Resistor	3.9K 1/4 J	n	_	ボ	シ	抵抗			1	01
	R206	HF457220		22.0K 1/4 J) 1	_	ボ		抵抗			1	01
}	**********	HF457220	Carbon Resistor	22.0K 1/4 J	7	····-	. <u>.ハ</u> ボ		抵 抗			†·····	01
	R207 R208	HF458100		100.0K 1/4 J	<u>"</u>	_	ボ		抵抗			1	01
	R209	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	ľ'n	-	ボボ		抵抗			1	01
	R210	HF457100		10.0K 1/4 J	ľ'n	_	ボ		抵抗			1	01
	CN101	LB932030	Base Post Connector	VH- 3P TE	1		ス		スト			-	01
l		1		<u> </u>	_					·			

^{*} New Parts (新規部品)

	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部			品		名	REMARKS	QTY	ランク
	CN102	LB932030	Base Post Connector	VH- 3P TE	ベ		ス	ポ	ス	-		1	01
	CN201	LB932070	Base Post Connector	VH- 7P TE	ベ	_	ス	ポ	ス	۲		1	01
	CN202	VV066800	Connector Base Post	M2426XX 8P TE	🗆 2	ネク	91	: — :	スポス	. ト			01
	CN203	VV066200		M2426XX 2P TE	= :	ネク	9 ^	(–)	スポス	. 1			01
	CN204		Connector Base Post	M2426XX 4P TE					スポス				01
	CN205	VV066300	Connector Base Post	M2426XX 3P TE	 	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	タヘ	(—)	スポス	. F		1	01
	CN206	VV066300	Connector Base Post	M2426XX 3P TE	= :	ネク	91	(- ;	スポス	٠,			01
	CN208		Base Post Connector	VH- 2P TE	ベ		ス	ポ	ス	۲			01
	FT101	VV075700	Terminal Plate		タ	_	Ξ	ナノ	レ 金	具]	01
	FT102		Terminal Plate		夕		Ξ	ナノ	レ金	具			01
Δ	IC201	XD853A00	IC	NJM7815FA	ı		••••••			С	REGULATOR +15V	Ĭ	03
⚠	IC202	XD853A00		NJM7815FA	1					С	REGULATOR +15V	ŀ	03
Δ	IC203	XD854A00		NJM7915FA	1					С	REGULATOR -15V		03
Δ	IC204	XD854A00		NJM7915FA	1					С	REGULATOR -15V		03
⚠	IC205	XJ608A00		NJM7812FA	<u> </u>					С	REGULATOR +12V	<u> </u>	02
Δ	IC206	XJ607A00		NJM7805FA						С	REGULATOR +5V		02
Æ	IC207	XD853A00		NJM7815FA						С	REGULATOR +15V		03
Δ	IC208	XD854A00		NJM7915FA	۱.					С	REGULATOR -15V	ļ	03
Δ	SW101		Push Switch Zener Diode	SFDLB11R7U-YL U,C,	プ	ッ			_S	W		ŀ	03
	ZD201	l		MTZ J 27.0D 27.0V	ļ	エナ	******	ダイ		<u>۲</u>		ļ	01
	ZD202		Zener Diode	MTZ J 43 43.0V		ェナ			オー	- 1		1	01
	-204 ZD205		Zener Diode Zener Diode	MTZ J 43 43.0V					オー			ŀ	01
	ZD205	1430300	ZENEI DIOUE	MTZ J 8.2B 8.2V	7	エナ	_	ツイ	オー	۲			01
*		VZ472900	Circuit Board	IN1		N	1	シ	_	L	(ATT 40D6)		
					- <u>-</u>			<u>'</u> ,		٠,	(XT748B0)	ļ	
	40 50		Button LED Spacer	GRAY SR200	ボート	タ E	D D	, (s ' –) ታ	HPF,EQ		01
*	60	VZ968500	Button	NO.947 CD-GRAY	ボ	タ	レン	ス /	S)	DAD BHACE		UI
.	C101		Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	 ケ	7	=	`.	3]	ン	PAD,PHASE	1	01
ı	C102		Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ر اح		1 11		 	5			01
}	C103		Ceramic CapB	220P 50V K	<u></u>	·······	<u></u>			В.		ļ	ļ
- 1	C104		Ceramic CapB	220P 50V K	乜	ź	=	シ		В			
	C105		Ceramic CapB	470P 50V K	セ	É	=	Ź		В			
		VV330700	Electrolytic CapSM	470.00 10.0V	ヶ	É		シ	s	М			01
			Ceramic CapB	470P 50V K	乜	Ē	_	シ	-	В			
İ	C108		Ceramic Capacitor-SL	10P 50V J	セ	i ラ :	コン		S L)			·····
			Ceramic Capacitor-SL	33P 50V J			シ			j			
i		VZ353600	Ceramic CapB	220P 50V K	セ	゙゙ヺ	⊐	シ		В			
		VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ	ラ		-	ン	F			
			Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ	ラ		⊐	ン	F			
	C113	VZ352700	Ceramic Capacitor-SL	10P 50V J	セ	ラ :	コン	(S L)		l	******
	C114		Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ		Ξ	=	3	기		1	01
*			Mylar Capacitor	0.091 50V J	マ	1	ラ	_	⊐	기			
*			Mylar Capacitor	0.091 50V J	マ	1	ラ	_	_	기			
ı	C117		Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セ	ラニ	ュン	(S L)]		l	
	C118		Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ	ラ		⊐	ン	F	*		
	C119	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ	ラ		⊐	ン	F			
	C120		Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ	_	Ξ	,=		건			01
	C121 C122		Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J			コン	(SL	!			
- }			Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J		J =	ュン	•••••	S L			ļļ	
	C123 C124		Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ		Ξ.	Ξ		2			01
	C124		Electrolytic Cap. Mylar Capacitor	10.00 25.0V	ケマ	1	=	_=		기			01
*	C126		Mylar Capacitor	0.039 50V J 820P 50V J	ママ	1	ララ	_	ココ	ン			
	C127		Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J		ィ ラ :							
ł			Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	•••••	•••••	••••••		• • • • • • • • • • • •	•••••		}	
	C129	VZ354000	Ceramic Capacitor-SL Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セセ	ラ = ラ		¬ (SL ン	<u>_</u> F			
ſ			Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ	ラ		_	シ	F			
*	C131	VZ597000	Mylar Capacitor	2400P 50V J	マ	1	ラ	_		닔			
*	C132		Mylar Capacitor	6200P 50V J	· ਵ	i	É	_	ココ	乡			
ľ			Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	乜	i ラ =		(• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	5	***************************************		
		VZ352800	Ceramic Capacitor-SL	22P 50V J		ノ ラ =				śΙ	!		
		VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ	´ ラ		⊐ `	ン	F			
	C136		Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	t	ラ		-	ン	F	1		
			Mylar Capacitor	0.012 50V J	マ	1	ラ	_	٦	>			
*	C138	VZ597200	Mylar Capacitor	0.030 50V J	マ	イ	······	···-		ゔ゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゚゚゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゚゚゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゚゙゙゙゙		 	*****
- 1	C139	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J		ラ =		(5			
			Ceramic Capacitor-SL	22P 50V J		ラ =)			
			Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	乜	ラ		_	ン	F			
	C142	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ	ラ	:	⊐	ン	F			
_	* 1	/ Parts (新規	B **** C \								ランク:.lan		

^{*} New Parts (新規部品)

C145 W18470 Electrolytic Cap.	[REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部 品 名	REMARKS	QTY	ランク
Color UMP Color		UJ847470						01	
Copy UJ1471700 Electroyles Cap. 10.00 25.0V 7 2 3 > 0 0 0 0 0 0 0 0 0	:			·		· i			
Comparison	ł								01
Capa V735580 Ceramic CapB 220F 50V K							•		01
Cap V7353600 Caramic Cap - B Cap SoV K T T T T T T T T T	1							1	1
Cape V336700 Electrolytic CapSM 470.0 10.0V 7 2 2 2 S M Cape Cape T70F 50V K 7 2 2 S M Cape Cape T70F 50V K 7 2 2 S M Cape				Ceramic CapB					
Cappa V2353800 Caramic Capacitor-SL 10P 50V 1									
Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition Copposition									UI
Copy V3353000 Caramic Capacitor St. Copy Capacitor St. Capacitor S	1							·····	ł
Carl V235800 Caramic Capa-Br Cap-Br Cap-Br Caramic Capa-Br Capa-Br Caramic Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-Br Capa-									
C212 V2354000 Ceramic Capacitor SL 10P 50V J + j - j - k S L			VZ353600	Ceramic CapB					
C214 U347100 EetroPylic Cap. 10.00 25.0V						セ ラ コ ン F		1	1
C214 U3847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V 7 2 2 2 2	}			-				ļ	ļ
C216 V2597300 Mylar Capacitor									nı.
C216 V2597300 Mylar Capacitor 0.091 50V	*								
C218	*		VZ597300	Mylar Capacitor					
C219 V7354000 Coramic Capacitor-F C220 V7353500 Ceramic Capacitor-SL 100P 50V J t = □ J C S L J	[セラコン (SL)		1	ļ
C220 UJ847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V 7 2 2 2 2 2 2 2 2 2	[
C221 V7353500 Caramic Capacitor-SL 47P 50V 1 t 9 □ V S L C222 V7353200 Caramic Capacitor-SL 47P 50V T 2 □ V S L C224 U347100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V 7 t 9 □ V C224 V7353200 Caramic Capacitor 0.039 50V 7 t 9 □ V C226 V790000 Mylar Capacitor 820P 50V T 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0									l na
C222 V1353200 Ceramic Capacitor-St.									,
C228 UJ847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V 7 2 2 2 2 2 2 2 2 2	J	C222							
C224 UJ847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V 7 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2	-	C223		 		ケ ミ コ ン		1	01
C228 W150000 Mylar Capacitor E20P 50V J						1			01
C227 V235300 Ceramic Capacitor-SL 47P 50V J t = 7 □ x (S L)				Mylar Capacitor					
C228 V353500 Ceramic Capacitor-SL 100P 50V J	*				Ŀ				
C229 V5597000 Mylar Capacitor 2400P 50V J ₹ 1 7 7 - 3 > 2 × 2 1 × 2 1 × 2 × 2 × 2 × 2 × 2 × 2 ×	ł			-				······	
C220 V7597100 Mylar Capacitor 6200P 50V J	*	-							
C232 V3352800 Ceramic Capacitor-SL 22P 50V J t p = 2	*	C230	VZ597100	Mylar Capacitor					
C233 W7651500 Mylar Capacitor 0.012 50V J ₹ 7 - □ > > C234 V75597200 Mylar Capacitor 0.030 50V J ₹ 7 - □ > > C236 V7353500 Ceramic Capacitor-SL 22P 50V J ‡ 7 □ > (S L) C238 U1864710 Electrolytic Cap. 4.70 50.0V 7 □ □ > 0 C239 U1847100 Electrolytic Cap. 4.70 50.0V 7 □ □ > 0 C301 U1847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V 7 □ □ > 0 C302 U1847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V 7 □ □ > 0 C303 U1847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V 7 □ □ > 0 C304 V7353600 Ceramic Cap.B 220P 50V K ½ □ □ > B C305 V3353800 Ceramic Cap.B 220P 50V K ½ □ □ > B C306 W330700 Electrolytic CapSM 470P 50V K ½ □ □ > B C307 W335400 Ceramic Capacitor-SL 33P 50V J									
C234 V7597200 Mylar Capacitor 0.303 50V J ¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬	-	***********						ļ	ļ
C235	*								
C236 V7352800 Ceramic Capacitor-SL 22P 50V									
C238 UJ866470 Electrolytic Cap. 4.70 50.0V 7 2 2 2 2 2 2 2 2 2			VZ352800						
C239	l	C237			47.00 25.0V	ケーミーコーン		ļ	01
C301 UJ847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V 7									01
C302 UJ847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V 7 \$ □ >									NU200000000
C303 V7353500 Ceramic CapB 220P 50V K t p = 1									01
C305									
C306	ı	C304	VZ353600	Ceramic CapB	220P 50V K			1	
C307	J								
C308 V7352700 Ceramic Capacitor-SL 10P 50V J t = ¬ ¬ ¬ ¬ (S L)			VV33U/UU V7353900			* * * * * * * * * * * * * * * * * * *			01
C309 VZ353000 Ceramic Capacitor-SL 33P 50V J t p = p > (S L)									
C310	ł							†******	
C312			VZ353600	Ceramic CapB	220P 50V K		-		
C313 VZ352700 Ceramic Capacitor-SL 10P 50V J ± ¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬									
C314 UJ847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V 7 \$	J					セ ラ コ ン F			
* C315 VZ597300 Mylar Capacitor 0.091 50V J	- }							 	n1
* C316	*								V.I
C317	*					マイラーコン			
C319		C317	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (SL)			
C320								l	
C321									n-
C322 VZ353200 Ceramic Capacitor-SL 47P 50V J セラコン(S L) 01 C323 UJ847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V ケ ミ コ ン 01 C324 UJ847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V ケ ミ コ ン 01 C325 VV062300 Mylar Capacitor 0.039 50V J マ イ ラ ー コ ン マ イ ラーコン VZ353200 Ceramic Capacitor 820P 50V J マ イ ラーコ ン セラコン(S L) C328 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL 47P 50V J セラコン(S L) C328 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL 100P 50V J セラコン(S L) C328 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL 100P 50V J セラコン(S L) C328 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL 100P 50V J セラコン(S L) C328 VZ353500 C428	- 1					ッ ミ			VI
C323 UJ847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V ケ ミ コ ン 01						セラコン(SL)			
C324 UJ847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V ケ ミ コ ン 01 025.0V ケ ミ コ ン 0.039 50V J マ イ ラ ー コ ン 0.039 50V J マ イ ラ ー コ ン 0.039 50V J マ イ ラ ー コ ン 0.039 50V J マ イ ラ ー コ ン 0.039 50V J マ イ ラ ー コ ン 0.039 50V J マ イ ラ ー コ ン 0.039 50V J マ イ ラ ー コ ン 0.039 50V J マ イ ラ ー コ ン 0.039 50V J セ ラ コ ン (S L) 0.039 50V J セ ラ コ ン (S L) 0.039 50V J セ ラ コ ン (S L) 0.039 50V J セ ラ コ ン (S L) 0.039 50V J セ ラ コ ン (S L) 0.039 50V J セ ラ コ ン (S L) 0.039 50V J セ ラ コ ン (S L) 0.039 50V J セ ラ コ ン (S L) 0.039 50V J セ ラ コ ン (S L) 0.039 50V J セ ラ コ ン (S L) 0.039 50V J セ ラ コ ン (S L) 0.039 50V J セ ラ コ ン (S L) 0.039 50V J セ ラ コ ン (S L) 0.039 50V J セ ラ コ ン (S L) 0.039 50V J セ ラ コ ン (S L) 0.039 50V J セ ラ コ ン (S L) 0.039 50V J セ ラ コ ン (S L) 0.039 50V J セ ラ コ ン (S L) 0.039 50V J セ ラ コ ン (S L) 0.039 50V J セ ラ コ ン (S L) 0.039 50V J セ ラ コ ン (S L) 0.039 50V J セ ラ コ ン (S L) 0.039 50V J セ ラ コ ン (S L) 0.039 50V J セ ラ コ ン (S L) 0.039 50V J セ ラ コ ン (S L) 0.039 50V J セ ラ コ ン (S L) 0.039 50V J セ ラ コ ン (S L) 0.039 50V J セ ラ コ ン (S L) 0.039 50V J		UJ847100						01	
* C326 VV190000 Mylar Capacitor 820P 50V J マイラーコン セラコン (S L) C328 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL 100P 50V J セラコン (S L)		C324				ケ ミ コ ン			01
C327 VZ353200 Ceramic Capacitor-SL 47P 50V J セラコン (SL) C328 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL 100P 50V J セラコン (SL)									
C328 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL 100P 50V J セラコン (SL)	*								
	L						ランカ・ lor	nan o	nlv

^{*} New Parts (新規部品)

	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部 品 名	REMARKS	QTY	ランク
- [C329	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコンF			
	C330	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコンF			
*	C331	VZ597000	Mylar Capacitor	2400P 50V J	マイラーコン			
*	C332	VZ597100	Mylar Capacitor	6200P 50V J	マイラーコン			
	C333	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(SL)			
- 1	C334	VZ352800	Ceramic Capacitor-SL	22P 50V J	セラコン (SL)	***************************************	1	
	C335	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコンF			
	C336	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコンF			
l	C337	VV061500	Mylar Capacitor	0.012 50V J	マイラーコン			
*	C338	VZ597200	Mylar Capacitor	0.030 50V J	マイラーコン			
	C339	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(SL)	***************************************	1	
	C340	VZ352800	Ceramic Capacitor-SL	22P 50V J	セラコン (SL)			
	C341	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコンF			
	C342	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコンF			
I	C343	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケ ミ コ ン			01
	C344	UJ866470	Electrolytic Cap.	4.70 50.0V	ケ ミ コ ン		11	01
ŀ	C345	VV062400	Mylar Capacitor	0.047 50V J	マイラーコン			01
- 1	C401	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケミコン			01
	C402	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケミコン			01
ļ	C403	VZ353600	Ceramic CapB	220P 50V K	セラコン B			
Ì	C404	VZ353600	Ceramic CapB	220P 50V K	セラコン B	••••••	 	
	C405	VZ353800	Ceramic CapB	470P 50V K	セラコン B			
	C406	VV330700	Electrolytic CapSM	470.00 10.0V	ケミコンSM			01
	C407	VZ353800	Ceramic CapB	470P 50V K	セラコン B			
	C408	VZ352700	Ceramic Capacitor-SL	10P 50V J	セラコン(SL)		1 ľ	
İ	C409	VZ353000	Ceramic Capacitor-SL	33P 50V J	セラコン(SL)	·	T*****†	
ŀ	C410	VZ353600	Ceramic CapB	220P 50V K	セラコン B			
- 1	C411	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコンF			
l	C412	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F			
	C413	VZ352700	Ceramic Capacitor-SL	10P 50V J	セラコン (S L)			
	C414	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ ン		1	01
*	C415	VZ597300	Mylar Capacitor	0.091 50V J	マイラーコン			
*	C416	VZ597300	Mylar Capacitor	0.091 50V J	マイラーコン			
		VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (SL)			
l	C418	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F			
	C419	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコンF			
	C420	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケミコン			01
	C421	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(SL)			
	C422	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J	セラコン(SL)			
1	C423	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケミコン			01
		UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケミコン			01
	C425	VV062300	Mylar Capacitor	0.039 50V J	マイラーコン			
*	C426	VV190000	Mylar Capacitor	820P 50V J	マ イ ラ ー コ ン			
	C427	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J	セラコン(SL)			
1	C428	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(SL)		<u> </u>	
*	C429	VZ597000	Mylar Capacitor	2400P 50V J	マイラーコン			
*	C430	VZ597100	Mylar Capacitor	6200P 50V J	マイラーコン			
	C431		Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (SL)			
	C432		Ceramic Capacitor-SL	22P 50V J	セラコン (SL)			
].	C433		Mylar Capacitor	0.012 50V J	マイラーコン		<u> l</u>	
*			Mylar Capacitor	0.030 50V J	マイラーコン			
-	C435	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (SL)			
		VZ352800	Ceramic Capacitor-SL	22P 50V J	セラコン (SL)			
		UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケミコン			01
- [UJ866470	Electrolytic Cap.	4.70 50.0V	ケ ミ コ ン		<u> </u>	01
- 1	C439	VVU62400	Mylar Capacitor	0.047 50V J	マイラーコン			01
		UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケミコン			01
		UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケーミーコン			01
		VZ353600	Ceramic CapB	220P 50V K	セラコン B			
- 1.		VZ353600	Ceramic CapB	220P 50V K	セラコン B	***************************************	ļ	
		VZ353800	Ceramic CapB	470P 50V K	セラコン B			
	C506		Electrolytic CapSM	470.00 10.0V	ケミコンSM			01
		VZ353800	Ceramic CapB	470P 50V K	セ ラ コ ン B	•		
		VZ352700	Ceramic Capacitor-SL	10P 50V J	セラコン (SL)			
J.		VZ353000	Ceramic Capacitor-SL	33P 50V J	セラコン(SL)		ļļ.	
			Ceramic CapB	220P 50V K	セ ラ コ ン B			
			Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F			
- 1		VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F			
- [Ceramic Capacitor-SL	10P 50V J	セラコン(S L)			
L			Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケミコン		8	01
	* No.	/ Parts(新規	日本パロト			ランク:Jac		. –

^{*} New Parts (新規部品)

GA32/12

ı	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部 品 名	REMARKS	QTY 320
*	C515	VZ597300	Mylar Capacitor	0.091 50V J	マイラーコン		
*	C516	VZ597300	Mylar Capacitor	0.091 50V J	マイラーコン		
	C517	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (SL)		
	C518	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F	•	
	C519	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F	•••••	
	C520	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ ン		01
	C521	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J 47P 50V J	セラコン (S L) セラコン (S L)		
	C522 C523	VZ353200 UJ847100	Ceramic Capacitor-SL Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ ン		01
	C524		Electrolytic Cap.	10.00 25.0V 10.00 25.0V	ケミコン		01
	C525		Mylar Capacitor	0.039 50V J			·
*	C526	VV190000	Mylar Capacitor	820P 50V J	· 구 / = 기 / 기		
	C527	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J	セラコン (SL)		00000000000000000000000000000000000000
	C528	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (SL)		
	C529	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコンF		
	C530	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコンF		
*	C531	VZ597000	Mylar Capacitor	2400P 50V J	マイラーコン		
*	C532	VZ597100	Mylar Capacitor	6200P 50V J	マイラーコン		
	C533	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (S L)		
	C534	VZ352800	Ceramic Capacitor-SL	22P 50V J	セラコン (S L)		
	C535	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F l セ ラ コ ン F		
	C536		Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z 0.012 50V J			
*	C537 C538	VV061500 VZ597200	Mylar Capacitor Mylar Capacitor	0.012 50V J 0.030 50V J	マ イ ラ ー コ ン マ イ ラ ー コ ン		
•	C539	VZ357200	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (S L)		
	C540	VZ352800	Ceramic Capacitor-SL	22P 50V J	セラコン (S L)		T
	C540		Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z			
	C542		Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F セ ラ コ ン F		
	C543	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケミコン		01
	C544	UJ866470	Electrolytic Cap.	4.70 50.0V	ケミコン		01
	C545	VV062400	Mylar Capacitor	0.047 50V J	マイラーコン		01
	C601	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケミコン		01
	C602	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケーミーン	·	01
	C603		Ceramic CapB	220P 50V K	セ ラ コ ン B B セ ラ コ ン B		
	C604		Ceramic CapB	220P 50V K			
	C605	VZ353800	Ceramic CapB	470P 50V K	セ ラ コ ン B B ケ ミ コ ン S M		01
	C606 C607	VV330700 VZ353800	Electrolytic CapSM Ceramic CapB	470.00 10.0V 470P 50V K	クミコン S M セラコン B		
	C608	VZ352700	Ceramic Capacitor-SL	10P 50V J	セラコン (SL)		
	C609		Ceramic Capacitor-SL	33P 50V J	セラコン(S L)	•	
	C610	VZ353600	Ceramic CapB	220P 50V K	セラコン B		
	C611	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F		
	C612	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコンF		
	C613	VZ352700	Ceramic Capacitor-SL	10P 50V J	セラコン(SL)		
	C614	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ ン		01
*	C615	VZ597300	Mylar Capacitor	0.091 50V J	マイラーコン		
*	C616	VZ597300	Mylar Capacitor	0.091 50V J	マ イ ラ ー コ ン ャラコン(SL)		
	C617	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	L / A / \ C L /		
	C618 C619	VZ354000 VZ354000	Ceramic Capacitor-F Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z 0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F セ ラ コ ン F		
	************		Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	<u> </u>		01
	C620 C621	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	10.00 25.0V 100P 50V J	ソ ミ コ / セラコン (SL)		
	C622		Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J	セラコン(SL)		
	C623	UJ847100		10.00 25.0V	ケミコン		01
	C624	UJ847100		10.00 25.0V	ケミコン		01
	C625	4	Mylar Capacitor	0.039 50V J	マイラーコン		
*	C626			820P 50V J	マイラーコン		
	C627		Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J	セラコン (SL)		
	C628		Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(SL)		
*	C629		Mylar Capacitor	2400P 50V J	マイラーコン		
*	C630		Mylar Capacitor	6200P 50V J	マイラーコン		
	C631		Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (SL) セラコン (SL)		
	C632		Ceramic Capacitor-SL Mylar Capacitor	22P 50V J 0.012 50V J	セフョン (S L) マ イ ラ ー コ ン		
*	C633 C634		Mylar Capacitor Mylar Capacitor	0.012 50V J			
	C635		Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	<u> </u>		
	C636		Ceramic Capacitor-SL	22P 50V J	セラコン (S L)		
	C637		Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケミコン		01
	C638		Electrolytic Cap.	4.70 50.0V	ケミコン		01
	C639		Mylar Capacitor	0.047 50V J	マイラーコン		01
		u Dorto /#5	L			ランク:.la	t

^{*} New Parts (新規部品)

Γ	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部品	名	REMARKS	QTY	ランク
Γ	C701	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケミコ	ン			01
I	C702	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケミコ	ン	[01
	C703	VZ353600	Ceramic CapB	220P 50V K	セラコン	В			
-	C704	VZ353600	Ceramic CapB	220P 50V K	セラコン	В			
J.	C705	VZ353800	Ceramic CapB	470P 50V K	セラコン	В			
	C706	VV330700	Electrolytic CapSM	470.00 10.0V	ケミコンS	М			01
	C707	VZ353800 VZ352700	Ceramic CapB	470P 50V K	セ ラ コ ン	В			
	C708 C709	VZ352700 VZ353000	Ceramic Capacitor-SL Ceramic Capacitor-SL	10P 50V J 33P 50V J	セラコン (S L セラコン (S L		i		
	C710	VZ353600	Ceramic Capacitor-SE	220P 50V K	セラコン	В			
- }.	C711	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	·····	<u>.</u>			
	C712	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン	F			
	C713	VZ352700	Ceramic Capacitor-SL	10P 50V J	セラコン (SL	·			
		UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケーミーコー	シ	·		01
*	C715	VZ597300	Mylar Capacitor	0.091 50∨ J	マイラーコ	ン			2.4
* [C716		Mylar Capacitor	0.091 50V J	マイラーコ	ン			
	C717	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(SL)			
ŀ	C718	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコン	F			
	C719	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコン	F			
- -	C720	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケーミーコ				01
	C721 C722	VZ353500 VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(SL セラコン(SL				
	C722	VZ353200 UJ847100	Ceramic Capacitor-SL Electrolytic Cap.	47P 50V J 10.00 25.0V	セラコン(SL ケ ミ コ	ン		ı	01
	C724		Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	グ ミ ケ ミ コ	5	,		01 01
	C725		Mylar Capacitor	0.039 50V J	ッ ヾ ⁻ ¬ ¬	5			V I
* -	C726		Mylar Capacitor	820P 50V J	<u> </u>	···ý		∤	
	C727		Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J	セラコン (S L	- 1			
	C728		Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(SL				
	C729	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコン	F			
I.	C730	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコン	F		<u></u> [
*	C731		Mylar Capacitor	2400P 50V J	マイラーコ	ン			
*	C732		Mylar Capacitor	6200P 50V J	マ イ ラ ー コ	~			
	C733		Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(SL)			
	C734 C735		Ceramic Capacitor-SL Ceramic Capacitor-F	22P 50V J 0.0100 50V Z	セラコン (S L セ ラ コ ン) F	, I	I	
ŀ	C736		Ceramic Capacitor-F						
	C736		Mylar Capacitor Mylar Capacitor	0.0100 50V Z .0.012 50V J	セ ラ コ ン マ イ ラ - コ	F ン			
*	C738		Mylar Capacitor	0.030 50V J	マ イ ラ ー コ	5			
	C739		Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (S L			ļ	
	C740	VZ352800	Ceramic Capacitor-SL	22P 50V J	セラコン(SL				
1	C741		Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコン	F			
	C742	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコン	F		ŀ	
			Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケミコ	기		- }	01
			Electrolytic Cap.	4.70 50.0V	ケ ミ コ	ン		J	01
.		***************************************	Mylar Capacitor	0.047 50V J	マイラーコ	ン			01
			Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ	2			01
		UJ847100 V7353600	Electrolytic Cap. Ceramic CapB	10.00 25.0V	ケ ミ コ ャラコン	김			01
	C804		Ceramic CapB	220P 50V K 220P 50V K	セラコンセラコン	B B			
			Ceramic CapB	470P 50V K	セラコン	В			
- 1-			Electrolytic CapSM	470.00 10.0V	セ ラ コ ン セ ラ コ ン ケ ミ コ ン S	М			01
			Ceramic CapB	470P 50V K	, ; i , ; ; t , j , j , j	В			* '
			Ceramic Capacitor-SL	10P 50V J	セラコン (SL)			
		VZ353000	Ceramic Capacitor-SL	33P 50V J	セラコン(SL)			
. [.			Ceramic CapB	220P 50V K	セラコン	В			
ľ			Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコン	F	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
			Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコン	F		- 1	
-	C813		Ceramic Capacitor-SL	10P 50V J	セラコン (SL		İ		
*			Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ	기			01
	C815		Mylar Capacitor	0.091 50V J	マ イ ラ ー コ	<u>.</u>			
	C816 C817		Mylar Capacitor	0.091 50V J	マ イ ラ ー コ セラコン (s)	긴			
			Ceramic Capacitor-SL Ceramic Capacitor-F	100P 50V J 0.0100 50V Z	セ ラ コ ン (S L)			
			Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン セ ラ コ ン	F			
			Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	t ノコ ノ ケ ミ コ	뒨			01
	C821		Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	<u> </u>			f	
			Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J	セラコン (S L		1	ļ	
	C823	1	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケーミーコ	ン		1	01
	C824	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ	ン		1	01
L	C825	VV062300	Mylar Capacitor	0.039 50V J	マイラーコ	ン	•		
_	* Now	Parts(新規	一				ランク:Jana		

^{*} New Parts (新規部品)

GA32/12

ļ	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部		品		名	REMARKS	QTY	320
*	C826	VV190000	Mylar Capacitor	820P 50V J	マ		ラ -		٧.			
	C827	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J				S L				
	C828	VZ353500 VZ597000	Ceramic Capacitor-SL Mylar Capacitor	100P 50V J 2400P 50V J	セマ	· .		S L	ン			
*	C829 C830	5	Mylar Capacitor	6200P 50V J	~		ラ - ラ -		5	-		
	C831	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	七	<u>.</u> ラコ		S L			ļ	·
	C832	VZ352800	Ceramic Capacitor-SL	22P 50V J	セ			S L	,			
	C833	VV061500	Mylar Capacitor	0.012 50V J	マ	1	ラー		ン			
*	C834	VZ597200	Mylar Capacitor	0.030 50V J	マ		ラー		ン			
	C835			100P 50V J)		ļ	<u> </u>
	C836		Ceramic Capacitor-SL	22P 50V J	セ	-		_S L				
	C837 C838	UJ847470 UJ866470	Electrolytic Cap. Electrolytic Cap.	47.00 25.0V 4.70 50.0V	ケケ	ΞΞ		コ コ	ン			01 01
- 1	C839		Mylar Capacitor	0.047 50V J	7		ラ ー	_ 	ر ک		ŀ	01
	Q101	IC224030	Transistor	2SC2240 GR,BL			ン シ		b			01
	Q102	1C224030	Transistor	2SC2240 GR,BL	 -	ラ	ンジ	ス	タ		·····	01
	Q103	IC1815M0	Transistor	2SC1815 Y,GR	ト		ンジ		タ		l	01
	Q104	IA101590	Transistor	2SA1015 O,Y		ラ	ンジ		タ			01
	Q201	1C224030 1C224030	Transistor	2SC2240 GR,BL	1		ン ジ ン ジ		タ タ			01
	Q202	IC1815MO	Transistor	2SC2240 GR,BL	ł						ļ	01
	Q203 Q204	IA101590	Transistor Transistor	2SC1815 Y,GR 2SA1015 O,Y	1	ラ	ン ジ ン ジ		タ タ			01
	Q301	IC224030	Transistor	2SC2240 GR,BL			ンジ		9			01
	Q302	1C224030	Transistor	2SC2240 GR,BL	ト	ラ :	ンジ	・ス	g			01
	Q303	IC1815M0	Transistor	2SC1815 Y,GR	<u>۱</u>	ラ	ンジ	ス	タ		ļ	01
	Q304	IA101590	Transistor	2SA1015 O,Y	ŀ		ンシ		夕			01
	Q401	IC224030		2SC2240 GR,BL		ラ	ンジ		2			01
	Q402 Q403	IC224030 IC1815M0	Transistor Transistor	2SC2240 GR,BL 2SC1815 Y.GR			ン ジ ン ジ		タ タ			01 01
	Q403 Q404	IA101590		2SA1015 O,Y		<u>ر</u>	ンジ	, ^	9			01
	Q501	1C224030	Transistor	2SC2240 GR,BL	- <u> -</u> -	ラ ラ		ススス	·····································	***************************************		01
	Q502	IC224030	Transistor	2SC2240 GR,BL	١'n	ے آ	シ シ	:	夕			01
	Q503	IC1815M0	Transistor	2SC1815 Y,GR	1	ラ	ンジ	・ス	夕			01
	Q504	IA101590	Transistor	2SA1015 O,Y		ララ	ンジ		夕			01
	Q601	1C224030		2SC2240 GR,BL	<u> </u>	.	ンジ		タ		ļ	01
	Q602	1C224030 1C1815M0		2SC2240 GR,BL		ララ	ンジンジ	ススス	9			01
	Q603 Q604	1A101590	Transistor Transistor	2SC1815 Y,GR 2SA1015 O,Y	1	ラ	ン ジ ン ジ		タ タ			01
	Q701	1C224030		2SC2240 GR,BL		ラ	ン シ		9			oi l
	Q702	IC224030		2SC2240 GR,BL	1		ンジ		b	•		01
	Q703	IC1815M0	Transistor	2SC1815 Y,GR	 -	ラ:	ンジ		タ			01
	Q704	IA101590	Transistor	2SA1015 O,Y	١,		ンジ	ス	9			01
	Q801	1C224030		2SC2240 GR,BL			ン ジ ン ジ		夕			01
	Q802 Q803	C224030 C1815M0		2SC2240 GR,BL 2SC1815 Y,GR		ラ :	ン ジ ン ジ		タ タ			01
	Q804	IA101590		2SA1015 O,Y	- <u> -</u>			<u></u>	<u></u>			01
	R101		Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金		ノーノ被 膜		抗	•		05
*	R102	VZ598300	Metal Film Resistor	510.0 1/4 F			被膜		抗			
	R103		Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金		被膜		抗	1		05
ļ	R104	VV065200	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金		被膜	· · · · · · · · · · · · · · · ·	抗			05
	R105	HF454100		10.0 1/4 J	カ		ボーン		抗			01
1	R106	HF454100 VV066100	Carbon Resistor Metal Film Resistor	10.0 1/4 J	カタ		ボ ン 被 膜		抗抗			01
	R107 R108	VV066100	Metal Film Resistor	47K 1/4 F 47K 1/4 F	金金		被一膜被一膜		抗抗	·		
	R109	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ	- 7	ボン		抗			01
	R110		Metal Film Resistor	2.2K 1/4 F	金		被膜		抗		•••••	·····
	R111	VV065100		2.2K 1/4 F	金	属	被膜		抗			
	R112	VV064900	Metal Film Resistor	20.0 1/4 F	金	属	被膜		抗			
	R113	VV065900	Metal Film Resistor	24K 1/4 F	金		被膜		抗			
	R114	VV065400	Metal Film Resistor	8.2K 1/4 F	金		被膜		抗			ļl
	R115	VV065400 HF454100	Metal Film Resistor Carbon Resistor	8.2K 1/4 F	金	属	被 膜 ボ ン		抗抗	•		01
	R116 R117	VV065900	Metal Film Resistor	10.0 1/4 J 24K 1/4 F	力金		小 ノ被 膜		抗抗			V.
	R118	VV065200	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金		被一膜		抗			05
	R119	VV065200	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金			抵	抗			05
	R120	HF458220	Carbon Resistor	220.0K 1/4 J	カ		被 膜 ボ ン	抵	抗			01
	R121	HF457150	Carbon Resistor	15.0K 1/4 J	カ	- 7	ボーン		抗			01
	R122	HF457300	Carbon Resistor	30.0K 1/4 J	끄		ボーン		抗			01
	R123 R124	HF454100 HF458220	Carbon Resistor Carbon Resistor	10.0 1/4 J 220.0K 1/4 J	カカカ		ボーン ボーン		抗 抗			01
l	* No.	14 400770	Carbon resistor	220.0K 1/4 J	٦,		· · ·	167	3/1			

^{*} New Parts(新規部品)

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部			ā		名	REMARKS	QTY	370
R125	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R126	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R127	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R128	HF458220	Carbon Resistor	220.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R129	HF458220	Carbon Resistor	220.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R130	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R131	HF457330	Carbon Resistor	33.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		-	01
R132	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R133	HF456470	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R134	HF456560	Carbon Resistor	5.6K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
R135	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R136	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R137	HF456510	Carbon Resistor	5.1K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
R138	HF456510	Carbon Resistor	5.1K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R139	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
R140	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
R141	HF456510	Carbon Resistor	5.1K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		1	01
R142	HF456510	Carbon Resistor	5.1K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗		1	01
R143	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R144	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
R145	HF458220	Carbon Resistor	220.0K 1/4 J	カ		ボ	<u>・・・・</u> シ	抵	抗			01
R146	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抭			01
R147	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	 	_	ボ	ン	抵	抗			01
R148	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵	抗			01
R149	HF456470	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
R150	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
R151	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R152	VV065200	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗		1	05
R201	VV065200	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			05
R202	VZ598300	Metal Film Resistor	510.0 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
R203	VV065200	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			05
R204	VV065200	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			05
R205	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R206	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
R207	VV066100	Metal Film Resistor	47K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
R208	VV066100	J	47K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗	T	1	
R209	HF454100		10.0 1/4 J	7	_	ボ	シ	抵	抗			01
R210	VV065100		2.2K 1/4 F	金	展	被	膜	抵	抗			
R211	VV065100	1	2.2K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
R212	VV064900	Metal Film Resistor	20.0 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗		_1	
R213	VV065900		24K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗	1	<u> </u>	
R214	VV065400		8.2K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
R215	VV065400		8.2K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗		ı	
R216	HF454100		10.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		İ	01
R217	VV065900		24K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
R218	VV065200	J	4.7K 1/4 F	金	属	<u>.::</u> 被	膜	抵	抗	<u> </u>		0.5
R219	VV065200	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			05
R220	HF458220		220.0K 1/4 J	m		ボ	シ	抵	抗		1	01
R221	HF457150		15.0K 1/4 J) h	_	ボ	ン	抵	抗			01
R222	HF457300		30.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R223	HF454100		10.0 1/4 J	- 		ボ		抵	抗		7	Ö
R224	HF458220		220.0K 1/4 J	lã	_	ボ	シ	抵	抗			01
R225	HF457100		10.0K 1/4 J	7	_	ボ	シ	抵	抗抗			01
R226	HF457100		10.0K 1/4 J	l'n	_	ボ	シ	抵	抗			01
R227	HF454100		10.01/4 J	lű,	_	ボ	ン	抵	抗抗			01
	HF458220	Carbon Resistor	220.0K 1/4 J	- <u> </u> - - - - - - - - - - - - - - - -		ボ	<u>.</u>	抵	<u>.:::</u> 抗	<u> </u>		01
R228	HF458220		220.0K 1/4 J	7	_	ボ	シ	抵抵	抗抗	1		01
R229 R230	HF457100		10.0K 1/4 J	12	_	ボ	シ	抵	抗抗			01
	HF457330		33.0K 1/4 J	12	_	ボ	Ź	抵	抗抗			ō.
R231	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	12		ボ	Ź	抵	抗抗			Ō
R232								抵	•••••	+		01
R233	HF456470		4.7K 1/4 J	カ カ	_	ボボ	ンン	抵抵	抗抗	1		01
R234	HF456560		5.6K 1/4 J), h	_	・ボ	シ	抵抵	抗抗			01
R235	HF456820		8.2K 1/4 J	12	_	ボ	ン	抵抵	抗抗			01
R236	HF456820		8.2K 1/4 J	12		小ボ		抵抵	抗抗	<u> </u>		0
R237	HF456510		5.1K 1/4 J		<u> </u>					-		- 200
R238	HF456510		5.1K 1/4 J	2	_	ボ	ン	抵	抗	1	-	0
R239	HF456820		8.2K 1/4 J	12	_	ボ	ン	抵	抗	1		0
R240	HF456820		8.2K 1/4 J	12	_	ボ	ン	抵	抗		1	0
R241	HF456510		5.1K 1/4 J	カ	_	ボボ	ン	抵抵	抗		1	0
R242		Carbon Resistor	5.1K 1/4 J	ーカ		715	ン	粈	抗			E388

^{*} New Parts (新規部品)

GA32/12

R243 HF454100 Carbon Resistor 10.0 1/4		01 01 01 01 01 01 01 01 05
Read HF458220		01 01 01 01 01 01 01 05
R246		01 01 01 01 01 01 05
R247 HF45820 Carbon Resistor 100.01 14.1 カー・ボン 接 抗		01 01 01 01 01 05
		01 01 01 01 01 05
R259 HF458470 Carbon Resistor		01 01 01 05 05
R249 HF458470 Carbon Resistor 4.7K 1/4 J カーボン維抗 R251 HF458810 Carbon Resistor 100.0K 1/4 J カーボン維抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 服 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 服 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 服 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 服 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 服 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 服 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 服 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 服 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 服 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 服 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 服 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 服 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 服 服 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 服 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 服 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 服 抵抗 1.7K 1/4 F 金属 被 膜 服 版 版 版 版 1.7K 1/4 F 金属 M 版 版 版 版 版 版 版 版 版 版 版 版 版 版 版 版 版 版		01 01 05 05
R255 HF458100 Carbon Resistor 100.0K 1/4 J カーボン抵抗 カーボン 抵抗 R255 W055200 Metal Film Resistor 8.2K 1/4 J カーボン 抵抗 1.5K 1/4 R301 W055200 Metal Film Resistor 4.7K 1/4 F 金属 被膜 抵抗 1.5K 1/4 R302 W055200 Metal Film Resistor 4.7K 1/4 F 金属 被膜 抵抗 1.5K 1/4 R303 W065200 Metal Film Resistor 4.7K 1/4 F 金属 被膜 抵抗 1.5K 1/4 R304 W065200 Metal Film Resistor 4.7K 1/4 F 金属 被膜 抵抗 1.5K 1/4 R304 W065200 Metal Film Resistor 4.7K 1/4 F 金属 被膜 抵抗 1.5K 1/4 R306 HF434100 Carbon Resistor 10.0 1/4 J カーボン 抵抗 1.5K 1/4 R306 HF434100 Carbon Resistor 4.7K 1/4 F 金属 被膜 抵抗 1.5K 1/4 R306 HF434100 Carbon Resistor 4.7K 1/4 F 金属 被膜 抵抗 1.5K 1/4 R309 W066100 Metal Film Resistor 4.7K 1/4 F 金属 被膜 抵抗 1.5K 1/4 R309 W066100 Metal Film Resistor 2.2K 1/4 F 金属 被膜 抵抗 1.5K 1/4 R311 W065100 Metal Film Resistor 2.2K 1/4 F 金属 被膜 抵抗 1.5K 1/4 R311 W065100 Metal Film Resistor 2.2K 1/4 F 金属 被膜 抵抗 1.5K 1/4 R311 W065100 Metal Film Resistor 2.4K 1/4 F 金属 被膜 抵抗 1.5K 1/4 R311 W065100 Metal Film Resistor 2.4K 1/4 F 金属 被膜 抵抗 1.5K 1/4 R311 W065100 Metal Film Resistor 2.4K 1/4 F 金属 被膜 抵抗 1.5K 1/4 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M41 M		01 05 05
R301 VV065200 Metal Film Resistor		05 05
R301 WV65200 Metal Film Resistor 4,7K 1/4 F 金 属 被 膜 抵 抗		05
R301 W965200 Metal Film Resistor		
R302		05
R303 W065200 Metal Film Resistor 4.7K 1.4 F 金 属 被 膜 抵 抗 R304 W065200 Metal Film Resistor 10.0.1 4.J カーボン 抵 抗 R306 HF454100 Carbon Resistor 10.0.1 4.J カーボン 抵 抗 R307 W065100 Metal Film Resistor 47K 1.4 F 金 属 被 膜 抵 抗 R307 W065100 Metal Film Resistor 47K 1.4 F 金 属 被 膜 抵 抗 R307 W065100 Metal Film Resistor 47K 1.4 F 金 属 被 膜 抵 抗 R309 HF454100 Carbon Resistor 10.0 1.4 J カーボン 抵 抗 R310 W065100 Metal Film Resistor 2.2 K 1.4 F 金 属 被 膜 抵 抗 R311 W065100 Metal Film Resistor 2.2 K 1.4 F 金 属 被 膜 抵 抗 R311 W065100 Metal Film Resistor 2.2 K 1.4 F 金 属 被 膜 抵 抗 R311 W065400 Metal Film Resistor 2.4 K 1.4 F 金 属 被 膜 抵 抗 R313 W065400 Metal Film Resistor 2.4 K 1.4 F 金 属 被 膜 抵 抗 R314 W065400 Metal Film Resistor 8.2 K 1.4 F 金 属 被 膜 抵 抗 R316 W065400 Metal Film Resistor 8.2 K 1.4 F 金 属 被 膜 抵 抗 R318 W065400 Metal Film Resistor 2.4 K 1.4 F 金 属 被 膜 抵 抗 R318 W065200 Metal Film Resistor 2.0 O 1.4 J Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ		05
R304 WV065200 Metal Film Resistor		E-188000000
R306		05
R307 W066100 Metal Film Resistor 47K 1/4 F 金属 被膜抵抗		01
R307 W066100 Metal Film Resistor 47K 1/4 F 金属 被膜抵抗		01
R308 W1066100 Metal Film Resistor ATK 1/4 F 金		
R309 HF454100 Carbon Resistor 2.2K 1/4 F 金 属 被 题 抵 抗	ļ ¹	
R310		01
R311		
R312 VV065900 Metal Film Resistor 20.0 1/4 F 金		
R313		
R314	[]	
R315 WV065400 Metal Film Resistor 8.2K 1/4 F 金 属 被 膜 抵抗 R317 WV065900 Metal Film Resistor 10.0 1/4 J カ	[]	
R316 HF454100 Carbon Resistor 10.0 1/4 J	[]	
R317		1.01
R318 WV065200 Metal Film Resistor 4.7K 1/4 F 金属被膜抵抗	[]	
R319		05
R320 HF458220 Carbon Resistor 220.0K 1/4 J カーボン抵抗 R321 HF457150 Carbon Resistor 30.0K 1/4 J カーボン抵抗 R322 HF457300 Carbon Resistor 30.0K 1/4 J カーボン抵抗 R323 HF453100 Carbon Resistor 10.0 1/4 J カーボン抵抗 R324 HF458220 Carbon Resistor 220.0K 1/4 J カーボン抵抗 R325 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 R326 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 R327 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 R328 HF458220 Carbon Resistor 220.0K 1/4 J カーボン抵抗 R328 HF458100 Carbon Resistor 220.0K 1/4 J カーボン抵抗 R329 HF458220 Carbon Resistor 220.0K 1/4 J カーボン抵抗 R331 HF457100 Carbon Resistor 220.0K 1/4 J カーボン抵抗 R331 HF457100 Carbon Resistor 33.0K 1/4 J カーボン抵抗 R333 HF45660 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 R334 HF45660 Carbon Resistor 4.7K 1/4 J カーボン抵抗 R334 HF45660 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 R335 HF456820 Carbon Resistor 8.2K 1/4 J カーボン抵抗 R336 HF456820 Carbon Resistor 8.2K 1/4 J カーボン抵抗 R337 HF456610 Carbon Resistor 8.2K 1/4 J カーボン抵抗 R339 HF456610 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 R330 HF456610 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 R341 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 R341 HF456810 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 R344 HF456810 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 R344 HF456810 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 R344 HF456810 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 R344 HF456810 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 R344 HF456810 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 R345 HF456810 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 R345 HF456810 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 R345 HF456810 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 R345 HF456810 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 7.7K 1/4 J カーボン抵抗 7.7K 1/4 J カーボン抵抗 7.7K 1/4 J カーボン抵抗 7.7K 1/4 J カーボン抵抗 7.7K 1/4 J カーボン抵抗 7.7K 1/4 J カーボン抵抗 7.7K 1/4 J カーボン抵抗 7.7K 1/4 J カーボ		05
R321 HF457150 Carbon Resistor 15.0K 1/4 J カーボン抵抗] '	01
R322		
R323		01
R324	,	01
R325 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗	,	01
R326		01
R327 HF454100 Carbon Resistor 10.0 1/4 J カーボン抵抗 R328 HF458220 Carbon Resistor 220.0K 1/4 J カーボン抵抗 R329 HF458220 Carbon Resistor 220.0K 1/4 J カーボン抵抗 R330 HF457300 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 R331 HF457330 Carbon Resistor 33.0K 1/4 J カーボン抵抗 R332 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 R333 HF456470 Carbon Resistor 4.7K 1/4 J カーボン抵抗 R334 HF456560 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 R335 HF456820 Carbon Resistor 8.2K 1/4 J カーボン抵抗 R336 HF456820 Carbon Resistor 8.2K 1/4 J カーボン抵抗 R337 HF456510 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 R339 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 R339 HF456820 Carbon Resistor 8.2K 1/4 J カーボン抵抗 R339 HF456820 Carbon Resistor 8.2K 1/4 J カーボン抵抗 R340 HF456820 Carbon Resistor 8.2K 1/4 J カーボン抵抗 R341 HF456510 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 R342 HF456510 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 R343 HF456510 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 R344 HF457470 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 R344 HF457470 Carbon Resistor 47.0K 1/4 J カーボン抵抗 R345 HF458100 Carbon Resistor 220.0K 1/4 J カーボン抵抗 R346 HF458100 Carbon Resistor 220.0K 1/4 J カーボン抵抗 R346 HF458100 Carbon Resistor 220.0K 1/4 J カーボン抵抗 R347 HF456820 Carbon Resistor 220.0K 1/4 J カーボン抵抗 R347 HF456820 Carbon Resistor 220.0K 1/4 J カーボン抵抗 R347 HF456820 Carbon Resistor 220.0K 1/4 J カーボン抵抗 R347 HF456820 Carbon Resistor 220.0K 1/4 J カーボン抵抗 R347 HF456820 Carbon Resistor 220.0K 1/4 J カーボン抵抗 R347 HF456820 Carbon Resistor 220.0K 1/4 J カーボン抵抗 R347 HF456820 Carbon Resistor 220.0K 1/4 J カーボン抵抗 R347 HF456820 Carbon Resistor 220.0K 1/4 J カーボン抵抗 R347 HF456820 Carbon Resistor 220.0K 1/4 J カーボン抵抗 R347 HF456820 Carbon Resistor 220.0K 1/4 J カーボン抵抗 R347 HF456820 Carbon Resistor 220.0K 1/4 J カーボン X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		
R328		01
R329		01
R330 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 R331 HF457330 Carbon Resistor 33.0K 1/4 J カーボン抵抗 R332 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 R333 HF456470 Carbon Resistor 4.7K 1/4 J カーボン抵抗 R334 HF456510 Carbon Resistor 8.2K 1/4 J カーボン抵抗 R336 HF456820 Carbon Resistor 8.2K 1/4 J カーボン抵抗 R337 HF456510 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 R338 HF456510 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 R339 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 R339 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 R340 HF456510 Carbon Resistor 8.2K 1/4 J カーボン抵抗 R341 HF456510 Carbon Resistor 8.2K 1/4 J カーボン抵抗 R342 HF456510 Carbon Resistor 8.2K 1/4 J カーボン抵抗 R343 HF45610 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 R344 HF4567470 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 R344 HF457470 Carbon Resistor 4.76K 1/4 J カーボン抵抗 R345 HF45820 Carbon Resistor 4.76K 1/4 J カーボン抵抗 R346 HF45820 Carbon Resistor 4.76K 1/4 J カーボン抵抗 R346 HF45820 Carbon Resistor 4.76K 1/4 J カーボン抵抗 R346 HF458800 Carbon Resistor 4.76K 1/4 J カーボン抵抗 R346 HF458800 Carbon Resistor 4.76K 1/4 J カーボン抵抗 R346 HF458800 Carbon Resistor 4.76K 1/4 J カーボン抵抗 R347 HF458800 Carbon Resistor 4.76K 1/4 J カーボン抵抗 4.76K 1/4 J カーボン抵抗 4.76K 1/4 J カーボン抵抗 4.76K 1/4 J カーボン抵抗 4.76K 1/4 J カーボン抵抗 4.76K 1/4 J カーボン抵抗 4.76K 1/4 J カーボン抵抗 4.76K 1/4 J カーボン抵抗 4.76K 1/4 J カーボン抵抗 4.76K 1/4 J カーボン抵抗 4.76K 1/4 J カーボン抵抗 4.76K 1/4 J カーボン抵抗 4.76K 1/4 J カーボン抵抗 4.76K 1/4 J カーボン抵抗 4.76K 1/4 J カーボン抵抗 4.76K 1/4 J カーボン抵抗 4.76K 1/4 J カーボン抵抗 4.76K 1/4 J カーボン抵抗 4.76K 1/4 J カーボン抵抗 4.76K 1/4 J カーボン抵抗 4.76K 1/4 J カーボン抵抗 4.76K 1/4 J カーボン抵抗 4.76K 1/4 J カーボン抵抗 4.76K 1/4 J カーボン抵抗 4.76K 1/4 J カーボン抵抗 4.76K 1/4 J カーボン抵抗 4.76K 1/4 J カーボン 抵抗 4.76K 1/4 J カーボン 抵抗 4.76K 1/4 J カーボン 抵抗 4.76K 1/4 J カーボン 抵抗 4.76K 1/4 J カーボン 抵抗 4.76K		01
R331		01
R332		01
R333		01
R334		01
R335 HF456820 Carbon Resistor R341 HF456510 Carbon Resistor R341 HF456510 Carbon Resistor R341 HF456510 Carbon Resistor R342 HF456510 Carbon Resistor R342 HF456510 Carbon Resistor R343 HF456510 Carbon Resistor R344 HF456510 Carbon Resistor R345 HF456510 Carbon Resistor R346 HF456510 Carbon Resistor R347 HF456510 Carbon Resistor R348 HF456510 Carbon Resistor R349 HF456510 Carbon Resistor R340 HF456510 Carbon Resistor R341 HF456510 Carbon Resistor R342 HF456510 Carbon Resistor R343 HF456510 Carbon Resistor R344 HF4567470 Carbon Resistor R345 HF4567470 Carbon Resistor R346 HF458100 Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor R346 HF458100 Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor R347 HF456820 Carbon Resistor R348 HF458100 Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor R347 HF456820 Carbon Resistor R348 R348 HF458100 Carbon Resistor Carbon Resistor R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349 R349		01
R336 HF456820 Carbon Resistor S.2K 1/4 J カーボン抵抗		01
R337 HF456510 Carbon Resistor S.1K 1/4 J カーボン抵抗		01
R337 HF456510 Carbon Resistor S.1K 1/4 J カーボン抵抗		01
R338 HF456510 Carbon Resistor S.1K 1/4 J カーボン抵抗		01
R339		01
R340 HF456820 Carbon Resistor 8.2K 1/4 J カーボン抵抗 R341 HF456510 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 R342 HF456510 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 R343 HF454100 Carbon Resistor 10.0 1/4 J カーボン抵抗 R344 HF457470 Carbon Resistor 47.0K 1/4 J カーボン抵抗 R345 HF458220 Carbon Resistor 220.0K 1/4 J カーボン抵抗 R346 HF458100 Carbon Resistor 100.0K 1/4 J カーボン抵抗 R347 HF456820 Carbon Resistor 8.2K 1/4 J カーボン抵抗 カーボン抵抗 R347 HF456820 Carbon Resistor 8.2K 1/4 J カーボン抵抗 R347 HF456820 Carbon Resistor 8.2K 1/4 J カーボン抵抗 R347 HF456820 Carbon Resistor 8.2K 1/4 J カーボン抵抗 R347 R347 R348 R347 R348 R347 R348 R347 R348 R347 R348 R347 R348 R347 R348 R347 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348 R348		01
R341	1	01
R342		01
R343		01
R344		01
R345 HF458220 Carbon Resistor 220.0K 1/4 J カーボン抵抗 R346 HF458100 Carbon Resistor 100.0K 1/4 J カーボン抵抗 R347 HF456820 Carbon Resistor 8.2K 1/4 J カーボン抵抗 カーボン抵抗	ļ	01
R346 HF458100 Carbon Resistor 100.0K 1/4 J カーボン抵抗 R347 HF456820 Carbon Resistor 8.2K 1/4 J カーボン抵抗		01
R347 HF456820 Carbon Resistor 8.2K 1/4 J カーボン抵抗		01
		01
		01
R349 HF456470 Carbon Resistor 4.7K 1/4 J カーボン抵抗		01
R349 InF436410 Carbon Resistor 4.7人 1/43 カーボン抵抗 カーボン抵抗		01
		01
		05
R352 VV065200 Metal Film Resistor 4.7K 1/4 F 金属被膜抵抗		05
R401 WV065200 Metal Film Resistor 4.7K 1/4 F 金属被膜抵抗		00
* R402 VZ598300 Metal Film Resistor 510.0 1/4 F 金属被膜抵抗		05
R403 WV065200 Metal Film Resistor 4.7K 1/4 F 金 属 被 膜 抵 抗		
R404 VV065200 Metal Film Resistor 4.7K 1/4 F 金属被膜抵抗		05
R405 HF454100 Carbon Resistor 10.0 1/4 J カーボン抵抗		01
R406 HF454100 Carbon Resistor 10.0 1/4 J カーボン抵抗]	01
R407 VV066100 Metal Film Resistor 47K 1/4 F 金属被膜抵抗		
R408 VV066100 Metal Film Resistor 47K 1/4 F 金属被膜抵抗		

^{*} New Parts (新規部品)

R409 R410 R411 R412 R413 R414 R415 R416 R417 R418 R419 R420 R421	HF454100 VV065100 VV065100 VV065900 VV065400 VV065400 HF454100 VV065900	Carbon Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor	10.0 1/4 J 2.2K 1/4 F 2.2K 1/4 F 20.0 1/4 F 24K 1/4 F	力金金金	屋	ボ被	ン膜	抵抵	抗抗		1.	01
R411 R412 R413 R414 R415 R416 R417 R418 R419 R420 R421	VV065100 VV064900 VV065900 VV065400 VV065400 HF454100 VV065900	Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor	2.2K 1/4 F 20.0 1/4 F		属	被	膜	抵	++		1.	*\$C\$XC\$171
R412 R413 R414 R415 R416 R417 R418 R419 R420 R421	VV064900 VV065900 VV065400 VV065400 HF454100 VV065900	Metal Film Resistor Metal Film Resistor	20.0 1/4 F	金					1/L			
R413 R414 R415 R416 R417 R418 R419 R420 R421	VV065900 VV065400 VV065400 HF454100 VV065900	Metal Film Resistor	•		属	被	膜	抵	抗		İ	
R414 R415 R416 R417 R418 R419 R420 R421	VV065400 VV065400 HF454100 VV065900		24K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			10000000000000000000000000000000000000
R415 R416 R417 R418 R419 R420 R421	VV065400 HF454100 VV065900	Metal Film Resistor	6-71 × 1/7	金	属	被	膜	抵	抗	· ·		
R415 R416 R417 R418 R419 R420 R421	VV065400 HF454100 VV065900		8.2K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗		*******	İ
R416 R417 R418 R419 R420 R421	VV065900	Metal Film Resistor	8.2K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
R417 R418 R419 R420 R421		Carbon Resistor	10.0 1/4 J] 	_	ボ	ン	抵	抗			01
R419 R420 R421	1,000,000	Metal Film Resistor	24K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗	<i>i</i>		
R420 R421	VV065200	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			05
R420 R421	VV065200	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			05
R421	HF458220	Carbon Resistor	220.0K 1/4 J	 	_	ボ	シ	抵	抗			01
	HF457150	Carbon Resistor	15.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R422	HF457300	Carbon Resistor	30.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		1	01
R423	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗		Ì	01
R424	HF458220	Carbon Resistor	220.0K 1/4 J	7		ボ	ン	抵	抗		-†	01
R425	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	15	_	ボ	シ	抵	抗			01
R426	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	b	_	ボ	シ	抵	抗	·		01
R427	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	b	_	ボ	ン	抵	抗			01
R428	HF458220	Carbon Resistor	220.0K 1/4 J	カ	_	ボ	シ	抵	抗			01
R429	HF458220	Carbon Resistor	220.0K 1/4 J	<u></u>		<u>:</u> ! ボ	<u>.</u>	抵	<u></u> 抗			01
R430	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J), h	_	小 ボ	Ź	抵抵	抗抗			01
R431	HF457330	Carbon Resistor	33.0K 1/4 J	7		ボ	Ź	抵	抗抗			01
R432	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	12	_	ボ	Ź	抵	抗抗		1	01
R433	HF456470	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J	1%	_	ボ		抵	抗抗		1	01
R434	HF456560	Carbon Resistor	5.6K 1/4 J			… <u>//</u> ボ	<u>ン</u> ン	抵	<u>;;;.</u> 抗			01
R435	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	カ カ	_	ボ	Ź	抵抵	抗抗			01
R436	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	12	_	ルボ	Ź	抵抵	抗抗			01
R437	HF456510	Carbon Resistor	5.1K 1/4 J	12	_	ボボ	Ź	抵	抗抗			01
R438	HF456510	Carbon Resistor	5.1K 1/4 J	1%	_	ボ	Ź	抵	抗抗		'	01
	HF456820	***************************************			•••••				•••••			1000000000
R439	HF456820	Carbon Resistor Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	カ	_	ボボ	ンン	抵抵	抗抗	·		01
R440 R441	HF456510	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J 5.1K 1/4 J	カカカ	_	ボ	シ	抵抵	抗抗		1	01 01
R442	HF456510	Carbon Resistor	5.1K 1/4 J) h	_	ボ	シ	抵	抗抗	•	i	01
R443	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	12	_	・ボ		抵抵	抗抗			01
	HF457470	***************************************	···		•••••		<u>、</u>	*******				
R444	HF458220	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	カ	_	ボボ	ン	抵抵	抗			01
R445	HF458100	Carbon Resistor	220.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵抵	抗抗			01
R446 R447	HF456820	Carbon Resistor Carbon Resistor	100.0K 1/4 J 8.2K 1/4 J	カカカ	_	小ボ	ン	抵抵	抗抗			01 01
R448	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	12	_	ボ	ンン	抵抵	抗抗			01
1	HF456470		· • • • · · · · · · · · · · · · · · · ·		•••••				*******			 .
R449		Carbon Resistor	4.7K 1/4 J	<u>カ</u>	_	ボボ	ン	抵	抗		1	01
R450	HF458100 HF456820	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J 8.2K 1/4 J	カカカ	_	小 ボ	ンン	抵抵	抗		1	01
R451	VV065200	Carbon Resistor Metal Film Resistor	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			小被	膜	抵抵	抗抗			01
R452 R501	VV065200	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F 4.7K 1/4 F	金金	属際	被被	膜	抵抵	抗抗			05 05
					属				•••••			
R502	VZ598300	Metal Film Resistor	510.0 1/4 F	金	属	被批	膜	抵	抗岩			
R503	VV065200 VV065200	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金	属屋	被地	膜瞄	抵	抗粒			05
R504	HF454100	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金	厲	被	膜	抵	抗性			05
R505		Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カカ	_	ボボ	ン	抵	抗始	•		01
R506	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J		<u></u>			抵	抗			01
R507	VV066100	Metal Film Resistor	47K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
R508	VV066100	Metal Film Resistor	47K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
R509	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R510	VV065100	Metal Film Resistor	2.2K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			li i
R511	VV065100	Metal Film Resistor	2.2K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			ļ
R512		Metal Film Resistor	20.0 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
R513	VV065900	Metal Film Resistor	24K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗	•		
R514	VV065400	Metal Film Resistor	8.2K 1/4 F.	金	属	被	膜	抵	抗			
R515		Metal Film Resistor	8.2K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
R516	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ		ボ		抵 抵	抗		l	01
R517		Metal Film Resistor	24K 1/4 F	金	廑	被	膜		抗			
R518	VV065200	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			05
R519	VV065200	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗		}	05
R520	HF458220	Carbon Resistor	220.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R521	HF457150	Carbon Resistor	15.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R522	HF457300	Carbon Resistor	30.0K 1/4 J	カ	_	ボ	シ	抵	抗		[01
R523	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	b	_	ボ	シ	抵	抗			01
R524	HF458220	Carbon Resistor	220.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R525	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵	抗			01
R526	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵	抗			01

^{*} New Parts (新規部品)

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部		į	13		名	REMARKS	QTY	פעב
R527	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R528	HF458220	Carbon Resistor	220.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R529	HF458220	Carbon Resistor	220.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗	-		01
R531	HF457330	Carbon Resistor	33.0K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
R532	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
R533	HF456470	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R534	HF456560	Carbon Resistor	5.6K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R535	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
R536	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
R537	HF456510	Carbon Resistor	5.1K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		1	01
R538	HF456510	Carbon Resistor	5.1K 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵	抗			01
R539	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵	抗			01
R540	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R541	HF456510	Carbon Resistor	5.1K 1/4 J	カ		ボ		抵	抗			01
R542	HF456510	Carbon Resistor	5.1K 1/4 J	カ	-	ボ	<u>.</u>	抵	抗			01
R543	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R544	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		1	01
R545	HF458220	Carbon Resistor	220.0K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗		1	01
R546	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ		ボ	ン.	抵	抗			01
R547	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
R548	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗	•		01
R549	HF456470	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R550	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
R551	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	<u> </u> カ	_	ボ	ン	抵	抗	***************************************		01
R552	VV065200	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			05
R601	VV065200	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗	*		05
R602	VZ598300	Metal Film Resistor	510.0 1/4 F	金	厲	被	膜	抵	抗			
R603	VV065200	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			05
R604	VV065200	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			05
R605	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R606	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		ŀ	01
R607	VV066100	Metal Film Resistor	47K 1/4 F	金	厲	被	膜	抵	抗			
R608	VV066100	Metal Film Resistor	47K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
R609	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ	<u> </u>	ボ	ン	抵	抗			01
R610	VV065100	Metal Film Resistor	2.2K 1/4 F	金	厲	被	膜	抵	抗			
R611	VV065100	Metal Film Resistor	2.2K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗	·	-	
R612	VV064900	1 .	20.0 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗		1	
R613	VV065900		24K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗		1	
R614	VV065400	J	8.2K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
R615	VV065400	Metal Film Resistor	8.2K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
R616	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R617	VV065900		24K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
R618	VV065200		4.7K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			05
R619	VV065200	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			. 05
R620	HF458220	Carbon Resistor	220.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R621	HF457150	Carbon Resistor	15.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R622	HF457300	Carbon Resistor	30.0K 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵	抗			01
R623	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	"	_	ボ	ン	抵	抗			01
R624	HF458220	Carbon Resistor	220.0K 1/4·J	カ	<u> </u>	ボ		抵	抗			01
R625	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R626	HF457100		10.0K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗		1	01
R627	HF454100		10.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R628	HF458220	Carbon Resistor	220.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗	9.4		01
R629	HF458220		220.0K 1/4 J	カ	<u>-</u>	ボ	ン	抵	抗			01
R630	HF457100		10.0K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
R631	HF457330		33.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R632	HF457100		10.0K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
R633	HF456470		4.7K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗	•	1	01
R634	HF456560		5.6K 1/4 J	カ.		ボ	ン	抵	抗			01
R635	HF456820		8.2K 1/4 J	ħ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R636	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	 	_	ボ	ン	抵	抗			01
R637	HF456510		5.1K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
R638	HF456510	Carbon Resistor	5.1K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		1	01
R639	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
R640	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
R641	HF456510		5.1K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗	:		01
R642	HF456510	Carbon Resistor	5.1K 1/4 J	カ	_	ボ		抵	抗		1	01
1 0040	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	 カ	_	ボ		抵				01
R643	HF457470		47.0K 1/4 J	ーカ		ボ	ン	抵	抗			

^{*} New Parts(新規部品)

R646 R647 R648 R649 R650 R651 R652 R701 R702 R703 R704 R705 R706 R707 R708 R709 R710 R711 R712 R713 R714 R715 R716 R717 R718 R719 R720 R721 R722 R723 R724	HF458220 HF458100 HF456820 HF4568470 HF4568470 HF458100 VV065200 VV065200 VV065200 VV065200 VV065200 HF454100 VV066100 VV066100 VV066100 VV065100 VV065100 VV065400 VV065400 HF454100 VV065400 VV065400 HF454100 VV065200 VV065200 HF458220 HF457150 HF457150 HF457150 HF457150 HF457150 HF457150	Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor	220.0K 1/4 J 100.0K 1/4 J 8.2K 1/4 J 100.0K 1/4 J 4.7K 1/4 J 100.0K 1/4 J 4.7K 1/4 F 4.7K 1/4 F 4.7K 1/4 F 4.7K 1/4 F 10.0 1/4 J 10.0 1/4 J 2.2K 1/4 F 2.2K 1/4 F 2.2K 1/4 F 2.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 10.0 1/4 J 24K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 10.0 1/4 J 24K 1/4 F 8.2K 1/4 F 10.0 1/4 J 24K 1/4 F 8.2K 1/4 F 10.0 1/4 J 24K 1/4 F 10.0 1/4 J 25	力力力力力 力力金金金 金金力力金 金力力 金金金 金金力力力		ボボボボボボボ被被被被被ボボ被!被ボ被被被被被被被被被被	ンンンンンン膜膜膜膜膜ンン膜膜ン膜膜膜膜膜膜膜膜膜	抵抵抵抵抵 抵抵抵抵抵 抵抵抵抵抵 抵抵抵抵抵 医	名 抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗	,		01 01 01 01 01 01 01 05 05 05 01 01
R647 R648 R649 R650 R651 R652 R701 R702 R703 R704 R705 R706 R707 R708 R709 R710 R711 R712 R713 R714 R715 R716 R717 R718 R719 R720 R721 R722 R723 R724	HF456820 HF458100 HF456470 HF456820 VV065200 VV065200 VV065200 VV065200 VV065200 VV065200 HF454100 HF454100 VV066100 VV066100 VV065100 VV065100 VV065400 VV065400 VV065400 VV065900 VV065200 VV065200 HF458220 HF457300 HF454100	Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor	8.2K 1/4 J 100.0K 1/4 J 4.7K 1/4 J 100.0K 1/4 J 8.2K 1/4 J 4.7K 1/4 F 4.7K 1/4 F 4.7K 1/4 F 4.7K 1/4 F 10.0 1/4 J 10.0 1/4 J 47K 1/4 F 10.0 1/4 J 2.2K 1/4 F 2.2K 1/4 F 2.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F	力力力,力力金金金,金金金力力会,金金力力,		ボボボ ボボ被被被 被被ボボ被 被ボ被被被 被被被求被 被被	ンンンンン膜膜膜 膜膜ンン膜 膜ン膜膜 膜膜上膜 膜	抵抵抵 抵抵抵抵抵 抵抵抵抵抵抵抵抵抵抵抵抵抵抵抵抵抵	抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗	,		01 01 01 01 05 05 05 05 01 01
R648 R649 R650 R651 R652 R701 R702 R703 R704 R705 R706 R707 R708 R709 R710 R711 R712 R713 R714 R715 R716 R717 R718 R719 R720 R721 R722 R723 R724	HF458100 HF456470 HF456820 VV065200 VV065200 VV065200 VV065200 VV065200 HF454100 HF454100 HF454100 VV066100 VV066100 VV065100 VV065100 VV065400 VV065400 VV065400 HF454100 VV065900 VV065200 HF458220 HF457150 HF457300 HF454100	Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor	100.0K 1/4 J 4.7K 1/4 J 100.0K 1/4 J 8.2K 1/4 J 4.7K 1/4 F 4.7K 1/4 F 510.0 1/4 F 4.7K 1/4 F 10.0 1/4 J 10.0 1/4 J 47K 1/4 F 10.0 1/4 J 2.2K 1/4 F 2.2K 1/4 F 2.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F	力力,力力金金金,金金分力金,金金力力,		ポポポポ被被被被被ボボ被!被ボ被被被被被被被被被被被	ンンシン膜膜膜膜膜ンン膜膜ン膜膜膜膜膜上膜膜	抵抵 抵抵抵抵抵 抵抵抵抵抵 医抵抵抵抵 医	抗抗 抗抗抗抗抗 抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗	,		01 01 01 05 05 05 05 01 01
R649 R650 R651 R652 R701 R702 R703 R704 R705 R706 R707 R708 R709 R710 R711 R712 R713 R714 R715 R716 R717 R718 R719 R720 R721 R722 R723 R724	HF456470 HF458100 HF456820 VV065200 VV065200 VV065200 HF454100 HF454100 VV066100 VV066100 VV065100 VV065100 VV065100 VV065400 VV065400 VV065400 VV065900 VV065200 HF454100 VV065200 HF454100 HF454100 HF457150 HF4571300 HF454100	Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor	4.7K 1/4 J 100.0K 1/4 J 8.2K 1/4 J 4.7K 1/4 F 510.0 1/4 F 510.0 1/4 F 4.7K 1/4 F 10.0 1/4 J 10.0 1/4 J 47K 1/4 F 2.2K 1/4 F 2.2K 1/4 F 2.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F	力.力力金金金.金金力力金.金五力金.金金力力	属属属 属属一一属 属一属属属 属属属一属属属一	ボボボ被被被被被ボボ被!被ボ被被被被被被被被被被被	ンシン膜膜膜膜膜ンン膜膜ン膜膜膜膜膜上膜膜	抵 抵抵抵抵抵 抵抵抵抵抵抵抵抵抵抵抵 医	抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗			01 01 05 05 05 05 01 01
R650 R651 R652 R701 R702 R703 R704 R705 R706 R707 R708 R709 R710 R711 R712 R713 R714 R715 R716 R717 R718 R719 R720 R721 R722 R723 R724	HF458100 HF456820 VV065200 VZ598300 VV065200 HF454100 HF454100 VV066100 VV066100 VV065100 VV065100 VV065400 VV065400 VV065400 VV065900 VV065200 VV065200 HF454100 HF454100 HF454100 HF454100 HF454100 HF454100	Carbon Resistor Carbon Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor	100.0K 1/4 J 8.2K 1/4 J 4.7K 1/4 F 4.7K 1/4 F 510.0 1/4 F 4.7K 1/4 F 4.7K 1/4 F 10.0 1/4 J 10.0 1/4 J 10.0 1/4 J 2.2K 1/4 F 2.2K 1/4 F 2.2K 1/4 F 2.2K 1/4 F 2.4K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 4.7K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 10.0 1/4 J 24K 1/4 F 8.2K 1/4 F 10.0 1/4 J 24K 1/4 F 10.0 1/4 J 24K 1/4 F 15.0K 1/4 F 15.0K 1/4 J 30.0K 1/4 J	力力金金金 金金力力金 金力金金金力金 金金力力	属属属 属属一一属 属一属属属 属属属一属属属一	术术被被被被被形形被 被术被被被被被被形被被被	ンン膜膜膜膜膜ンン膜膜ン膜膜膜膜膜上膜膜	抵抵抵抵抵 抵抵抵抵抵抵抵抵抵抵抵抵抵抵抵抵抵	抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗			01 01 05 05 05 01 01
R651 R652 R701 R702 R703 R704 R705 R706 R707 R708 R709 R710 R711 R712 R713 R714 R715 R716 R717 R718 R719 R720 R721 R722 R723 R724	HF456820 VV065200 VZ598300 VV065200 HF454100 HF454100 VV066100 VV066100 VV065100 VV065100 VV065400 VV065400 VV065400 HF454100 VV065900 VV065200 VV065200 VV065200 HF458220 HF457150 HF4571300	Carbon Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor	8.2K 1/4 J 4.7K 1/4 F 4.7K 1/4 F 510.0 1/4 F 4.7K 1/4 F 10.0 1/4 J 10.0 1/4 J 47K 1/4 F 10.0 1/4 J 2.2K 1/4 F 2.2K 1/4 F 2.2K 1/4 F 2.4K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 10.0 1/4 J 24K 1/4 F 8.2K 1/4 F 10.0 1/4 J 24K 1/4 F 10.0 1/4 J 20.0K 1/4 J 30.0K 1/4 J 30.0K 1/4 J	力金金金 金金カカ金 金力金金金 金金カカ	属属属 属属一一属 属一属属属 属属属一属属属一	术被被被 被被ボボ被 被ボ被被被 被被被不被 被被	ンン膜膜膜膜膜ンン膜膜ン膜膜膜膜膜上膜膜	抵抵抵抵 抵抵抵抵抵抵抵抵抵抵抵抵抵抵抵抵抵抵抵抵	抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗			01 05 05 05 05 01 01
R652 R701 R702 R703 R704 R705 R706 R707 R708 R709 R710 R711 R712 R713 R714 R715 R716 R717 R718 R719 R720 R721 R722 R723 R724	VV065200 VV065200 VZ598300 VV065200 VV065200 VV066100 VV066100 VV066100 VV065100 VV065100 VV065900 VV065400 VV065400 VV065400 VV065200 VV065200 VV065200 VV065200 VV065200 VV065200 VV065200 HF458220 HF457150 HF457300	Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor	4.7K 1/4 F 4.7K 1/4 F 510.0 1/4 F 4.7K 1/4 F 4.7K 1/4 F 10.0 1/4 J 10.0 1/4 J 47K 1/4 F 10.0 1/4 J 2.2K 1/4 F 2.2K 1/4 F 2.2K 1/4 F 2.4K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 10.0 1/4 J 24K 1/4 F 8.2K 1/4 F 10.0 1/4 J 24K 1/4 F 10.0 1/4 J 24K 1/4 F 10.0 1/4 J 24K 1/4 F 10.0 1/4 J 20.0K 1/4 J 30.0K 1/4 J 30.0K 1/4 J	金金金:金金カカ金:金カ金金金カカカ	属属属 属属一一属 属一属属属 属属属一属属属一	被被被 被被ボボ被 被ボ被被被 被被被术被 被被	膜膜膜 膜膜ンン膜 膜ン膜膜膜 膜膜上膜 膜	抵抵抵 抵抵抵抵抵抵抵抵抵抵抵 抵抵抵抵抵抵	抗抗抗 抗抗抗抗抗 抗抗抗抗抗 抗抗抗抗抗	,		05 05 05 01 01
R701 R702 R703 R704 R705 R706 R707 R708 R709 R711 R712 R713 R714 R715 R716 R717 R718 R719 R720 R721 R722 R723 R724	VV065200 VZ598300 VV065200 HF454100 HF454100 VV066100 VV066100 VV065100 VV065100 VV065900 VV065400 VV065400 VV065900 VV065900 VV065200 HF458220 HF457150 HF457300 HF454100	Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F 510.0 1/4 F 4.7K 1/4 F 4.7K 1/4 F 10.0 1/4 J 10.0 1/4 J 47K 1/4 F 10.0 1/4 J 2.2K 1/4 F 2.2K 1/4 F 2.2K 1/4 F 2.4K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 10.0 1/4 J 24K 1/4 F 10.0 1/4 J 24K 1/4 F 10.0 1/4 J 24K 1/4 F 10.0 1/4 J 24K 1/4 F	金金:金金力力金:金力金金金力金:金金力力	展展 展展一一展 属一展属属 属属医一属	被被 被被ボボ被 被ボ被被被 被被被术被 被被	膜膜 膜膜ンン膜 膜ン膜膜膜 膜膜上膜 膜	抵抵 抵抵抵抵抵 抵抵抵抵抵 抵抵抵抵抵抵	抗抗 抗抗抗抗抗 抗抗抗抗抗 抗抗抗抗抗			05 05 05 01 01
R702 R703 R704 R705 R706 R707 R708 R709 R711 R712 R713 R714 R715 R716 R717 R718 R719 R720 R721 R722 R723 R724	VZ598300 VV065200 VV065200 HF454100 HF454100 VV066100 VV065100 VV065100 VV065900 VV065400 VV065400 VV065400 VV065900 VV065200 HF457150 HF457300 HF454100	Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor	510.0 1/4 F 4.7K 1/4 F 4.7K 1/4 F 10.0 1/4 J 10.0 1/4 J 47K 1/4 F 10.0 1/4 F 10.0 1/4 J 2.2K 1/4 F 2.2K 1/4 F 2.0.0 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 4.7K 1/4 F 4.7K 1/4 F 4.7K 1/4 F 20.0K 1/4 J 15.0K 1/4 J 30.0K 1/4 J	金金金力力金金力金金金金金力金金金力力	展 属属一一层 属一展属属 属属属一属 属属一	被被被形形被一被形被被被被被被被形被一被被	膜 膜膜ンン膜 膜ン膜膜膜 膜膜上膜 膜	抵 抵抵抵抵抵 抵抵抵抵抵 抵抵抵抵抵抵	抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗			05 05 01 01
R703 R704 R705 R706 R707 R708 R709 R710 R711 R712 R713 R714 R715 R716 R717 R718 R719 R720 R721 R722 R723 R724	VV065200 VV065200 HF454100 HF454100 VV066100 VV0665100 VV0655100 VV0655100 VV065900 VV065400 VV065400 VV065900 VV065200 HF454100 VV065200 HF458220 HF457150 HF457300 HF454100	Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor	4.7K 1/4 F 4.7K 1/4 F 10.0 1/4 J 10.0 1/4 J 47K 1/4 F 10.0 1/4 J 2.2K 1/4 F 2.2K 1/4 F 2.0.0 1/4 F 2.4K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 10.0 1/4 J 24K 1/4 F 10.0 1/4 J 24K 1/4 F 10.0 1/4 J 24K 1/4 F 10.0 1/4 J 20.0K 1/4 J 30.0K 1/4 J	金金力力金金力金金金力力	展展——展展—展展展展展展展展	被被ボボ被一被ボ被被被被被被形被一被被	膜膜ンン膜 膜ン膜膜 膜膜と膜 膜	抵抵抵抵抵 抵抵抵抵抵 抵抵抵抵抵抵	抗抗抗抗抗 抗抗抗抗抗 抗抗抗抗抗			05 01 01 01
R704 R705 R706 R707 R708 R709 R710 R711 R712 R713 R714 R715 R716 R717 R718 R719 R720 R721 R722 R723 R724	VV065200 HF454100 VV066100 VV066100 VV065100 VV065100 VV065100 VV065900 VV065400 VV065400 VV065900 VV065200 HF458220 HF457150 HF4571300 HF454100	Metal Film Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor	4.7K 1/4 F 10.0 1/4 J 10.0 1/4 J 47K 1/4 F 47K 1/4 F 10.0 1/4 J 2.2K 1/4 F 2.2K 1/4 F 20.0 1/4 F 24K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 10.0 1/4 J 24K 1/4 F 4.7K 1/4 F 4.7K 1/4 F 220.0K 1/4 J 15.0K 1/4 J 30.0K 1/4 J	金力力金金力金金金力金金金力力	展——展展 展展展展展展展	被ボボ被 被ボ被被被被被被形被 被被	膜ンン膜 膜ン膜膜膜 膜膜と膜 膜	抵抵抵抵 抵抵抵抵抵 抵抵抵抵抵抵	抗抗抗抗 抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗			05 01 01 01
R705 R706 R707 R708 R709 R710 R711 R712 R713 R714 R715 R716 R717 R718 R719 R720 R721 R722 R723 R724	HF454100 HF454100 VV066100 VV066100 VV065100 VV065100 VV065900 VV065400 VV065400 VV065900 VV065200 VV065200 HF458220 HF457150 HF457300 HF454100	Carbon Resistor Carbon Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor	10.0 1/4 J 10.0 1/4 J 47K 1/4 F 47K 1/4 F 10.0 1/4 J 2.2K 1/4 F 2.2K 1/4 F 2.0.0 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 10.0 1/4 J 24K 1/4 F 4.7K 1/4 F 4.7K 1/4 F 4.7K 1/4 F 20.0K 1/4 J 30.0K 1/4 J	力力金 金力金金金 金金金力金 金金力力	一 展 属 一 展 属 属 属 属 属 属 属 属 属 属 属 属 属 属 属	被ボボ被 被ボ被被被被被被形被 被被	ンン膜膜ン膜膜膜膜膜上膜膜	抵抵抵 抵抵抵抵抵 抵抵抵抵抵抵	抗抗抗 抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗	,		01 01
R706 R707 R708 R709 R710 R711 R712 R713 R714 R715 R716 R717 R718 R719 R720 R721 R722 R723 R724	HF454100 VV066100 HF454100 VV065100 VV065100 VV065900 VV065400 VV065400 HF454100 VV065200 VV065200 VV065200 HF458220 HF457150 HF457300 HF454100	Carbon Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor	10.0 1/4 J 47K 1/4 F 10.0 1/4 J 2.2K 1/4 F 2.2K 1/4 F 2.0 1/4 F 2.0 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 10.0 1/4 J 24K 1/4 F 4.7K 1/4 F 4.7K 1/4 F 220.0K 1/4 J 30.0K 1/4 J	力金金力金金金金金力金金金力力	一 展 属 一 展 属 属 属 属 属 属 属 属 属 属 属 属 属 属 属	术被 被术被被被 被被被不被 被被	ン膜膜ン膜膜膜膜膜と膜膜	抵抵 抵抵抵抵抵 抵抵抵抵抵抵抵	抗抗 抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗			01
R707 R708 R709 R710 R711 R712 R713 R714 R715 R716 R717 R718 R720 R720 R721 R722 R723 R724	VV066100 VV066100 HF454100 VV065100 VV065100 VV065900 VV065400 HF454100 VV065200 VV065200 VV065200 HF458220 HF457150 HF457300 HF454100	Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor	47K 1/4 F 47K 1/4 F 10.0 1/4 J 2.2K 1/4 F 2.2K 1/4 F 20.0 1/4 F 24K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 10.0 1/4 J 24K 1/4 F 4.7K 1/4 F 4.7K 1/4 F 220.0K 1/4 J 30.0K 1/4 J	金 金 力 金 金 金 金 金 力 力	展属一展展展展展展一展展展一	被被ボ被被被被被被形被被被被	膜膜ン膜膜膜膜膜と膜膜	抵 抵抵抵抵抵 抵抵抵抵抵抵抵	抗 抗抗抗抗抗 抗抗抗抗抗			01
R708 R709 R710 R711 R712 R713 R714 R715 R716 R716 R717 R718 R719 R720 R721 R722 R723 R724	VV066100 HF454100 VV065100 VV065100 VV065900 VV065900 VV065400 HF454100 VV065200 VV065200 HF458220 HF457150 HF457300 HF454100	Metal Film Resistor Carbon Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Garbon Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor	47K 1/4 F 10.0 1/4 J 2.2K 1/4 F 2.2K 1/4 F 2.2K 1/4 F 20.0 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 10.0 1/4 J 24K 1/4 F 4.7K 1/4 F 220.0K 1/4 J 30.0K 1/4 J	金力金金金 金金金力金 金金力力	属一展属属属属属一层属属一	被术被被被 被被被术被 被被	膜ン膜膜膜膜膜上膜膜	抵抵抵抵抵 抵抵抵抵抵抵抵	抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗抗			
R709 R710 R711 R712 R713 R714 R715 R716 R717 R718 R719 R720 R721 R722 R723 R724	HF454100 VV065100 VV065100 VV065900 VV065400 VV065400 VV065400 VV065200 VV065200 VV065200 HF458220 HF457150 HF457300 HF454100	Carbon Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor	10.0 1/4 J 2.2K 1/4 F 2.2K 1/4 F 20.0 1/4 F 24K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 10.0 1/4 J 24K 1/4 F 4.7K 1/4 F 4.7K 1/4 F 220.0K 1/4 J 30.0K 1/4 J	力金金金 金金金力金 金金カカ	属一展属属属属属一层属属一	术被被被 被被被术被 被被	ン膜膜膜膜膜ン膜膜	抵抵抵抵 抵抵抵抵抵抵抵	抗抗抗抗 抗抗抗抗抗			
R710 R711 R712 R713 R714 R715 R716 R717 R718 R719 R720 R721 R722 R723 R724	VV065100 VV065100 VV065900 VV065900 VV065400 HF454100 VV065200 VV065200 VV065200 HF458220 HF457150 HF457300	Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor	2.2K 1/4 F 2.2K 1/4 F 20.0 1/4 F 24K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 10.0 1/4 J 24K 1/4 F 4.7K 1/4 F 4.7K 1/4 F 220.0K 1/4 J 30.0K 1/4 J	力金金金 金金金力金 金金カカ	一展属展 属属医一属属医一	术被被被 被被被术被 被被	膜膜膜 膜膜ン膜 膜	抵抵抵 抵抵抵抵抵抵抵	抗抗抗 抗抗抗抗抗			
R711 R712 R713 R714 R715 R716 R717 R718 R719 R720 R721 R722 R723 R724	VV065100 VV064900 VV065900 VV065400 VV065400 VV065900 VV065200 VV065200 HF458220 HF457150 HF457300 HF454100	Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor	2.2K 1/4 F 20.0 1/4 F 24K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 10.0 1/4 J 24K 1/4 F 4.7K 1/4 F 4.7K 1/4 F 220.0K 1/4 J 15.0K 1/4 J 30.0K 1/4 J	金金金金カ金金金カカ	属属 属属属一属 属属一	被被被被被形被被被	膜膜 膜膜膜ン膜 膜	抵抵抵抵抵抵抵抵抵	抗抗抗抗抗抗抗抗			01
R712 R713 R714 R715 R716 R717 R718 R719 R720 R721 R722 R723 R724	VV064900 VV065900 VV065400 VV065400 VV065900 VV065200 VV065200 HF458220 HF457150 HF457300 HF454100	Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor	20.0 1/4 F 24K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 10.0 1/4 J 24K 1/4 F 4.7K 1/4 F 4.7K 1/4 F 220.0K 1/4 J 15.0K 1/4 J 30.0K 1/4 J	金金金金カ金金金カカ	展 展展 展展 一展 展展 一	被被被被求被被被	膜膜膜ン膜膜	抵 抵抵抵抵抵抵抵抵	抗抗抗抗抗抗			01
R713 R714 R715 R716 R717 R718 R719 R720 R721 R722 R723 R724	VV065900 VV065400 VV065400 HF454100 VV065900 VV065200 VV065200 HF458220 HF457150 HF457300 HF454100	Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor	24K 1/4 F 8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 10.0 1/4 J 24K 1/4 F 4.7K 1/4 F 4.7K 1/4 F 220.0K 1/4 J 15.0K 1/4 J 30.0K 1/4 J	金金金カ金金金カカ	属属属一属 属属一	被被被术被被被	膜膜膜ン膜膜	抵抵抵抵抵抵抵	抗抗抗抗抗抗			01
R714 R715 R716 R717 R718 R719 R720 R721 R722 R723 R724	VV065400 VV065400 HF454100 VV065900 VV065200 VV065200 HF458220 HF457150 HF457300 HF454100	Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor	8.2K 1/4 F 8.2K 1/4 F 10.0 1/4 J 24K 1/4 F 4.7K 1/4 F 4.7K 1/4 F 220.0K 1/4 J 15.0K 1/4 J 30.0K 1/4 J	金金力金金金力力	展展一展 展展 一	被被术被被被被	膜膜ン膜膜	抵抵抵抵抵抵	抗抗抗抗			01
R714 R715 R716 R717 R718 R719 R720 R721 R722 R723 R724	VV065400 HF454100 VV065900 VV065200 VV065200 HF458220 HF457150 HF457300 HF454100	Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor	8.2K 1/4 F 10.0 1/4 J 24K 1/4 F 4.7K 1/4 F 4.7K 1/4 F 220.0K 1/4 J 15.0K 1/4 J 30.0K 1/4 J	金金力金金金力力	展展一展 展展 一	被被术被被被被	膜膜ン膜膜	抵抵抵抵抵抵	抗抗抗抗			01
R715 R716 R717 R718 R719 R720 R721 R722 R723 R724	VV065400 HF454100 VV065900 VV065200 VV065200 HF458220 HF457150 HF457300 HF454100	Metal Film Resistor Carbon Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor	8.2K 1/4 F 10.0 1/4 J 24K 1/4 F 4.7K 1/4 F 4.7K 1/4 F 220.0K 1/4 J 15.0K 1/4 J 30.0K 1/4 J	金力金金金力力		被ボ被被被被	膜ン膜膜	抵抵抵抵	抗抗抗			01
R716 R717 R718 R719 R720 R721 R722 R723 R724	VV065900 VV065200 VV065200 HF458220 HF457150 HF457300 HF454100	Metal Film Resistor Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor	10.0 1/4 J 24K 1/4 F 4.7K 1/4 F 4.7K 1/4 F 220.0K 1/4 J 15.0K 1/4 J 30.0K 1/4 J	カ金金金カカ	展展展	ボ被 被被 被	膜膜	抵抵	抗 抗			01
R718 R719 R720 R721 R722 R723 R724	VV065200 VV065200 HF458220 HF457150 HF457300 HF454100	Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor	4.7K 1/4 F 4.7K 1/4 F 220.0K 1/4 J 15.0K 1/4 J 30.0K 1/4 J	金 金 カ カ	属属一	被被	膜	抵				
R718 R719 R720 R721 R722 R723 R724	VV065200 HF458220 HF457150 HF457300 HF454100	Metal Film Resistor Metal Film Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor	4.7K 1/4 F 220.0K 1/4 J 15.0K 1/4 J 30.0K 1/4 J	金 金 カ カ	属属一	被被	膜	抵	·		*****	Appress.
R719 R720 R721 R722 R723 R724	VV065200 HF458220 HF457150 HF457300 HF454100	Metal Film Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor	4.7K 1/4 F 220.0K 1/4 J 15.0K 1/4 J 30.0K 1/4 J	金 カ カ	属	被			151.			05
R720 R721 R722 R723 R724	HF458220 HF457150 HF457300 HF454100	Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor	220.0K 1/4 J 15.0K 1/4 J 30.0K 1/4 J	カ カ	_			抵	抗		!	05
R721 R722 R723 R724	HF457150 HF457300 HF454100	Carbon Resistor Carbon Resistor	15.0K 1/4 J 30.0K 1/4 J	カ	_		ン	抵	抗			01
R722 R723 R724	HF454100	Carbon Resistor	30.0K 1/4 J			ボ	ン	抵	抗			01
R723 R724	HF454100	Carbon Resistor			_	ボ	ン	抵	抗		!	01
R724		Quidoni i locioloi		b		ボ		抵	抗			01
		Carbon Resistor	220.0K 1/4 J) h	_	ボ	シ	抵	抗抗			01
	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J) h	_	ボ	シ	抵	抗			01
1	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J) h		ボ	シ	抵	抗		!	01
	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J) h	_	ボ	シ	抵	抗			01
L	HF458220	Carbon Resistor	220.0K 1/4 J	b	····	・・・・・・・・・ボ	·····································		抗	***************************************		01
	HF458220	Carbon Resistor	220.0K 1/4 J	l h	_	ボ	シ	抵	抗		!	01
	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J) h		ボ	シ	抵	抗			01
	HF457330	Carbon Resistor	33.0K 1/4 J) n		ボ	シ	抵	抗			01
	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J) j	_	ボ	ン	抵	抗			01
l	HF456470	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J	 7		<u>.</u> ボ	····シ···	抵	抗			Öï
	HF456560	Carbon Resistor	5.6K 1/4 J	12	_	ボ	シ	抵	抗抗			01
	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	l j	_	ボ	シ	抵	抗抗			01
	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	l j		ボ	シ	抵	抗抗			01
	HF456510	Carbon Resistor	5.1K 1/4 J	13	_	ボ	シ	抵	抗			01
	HF456510	Carbon Resistor	· · · · - · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			<u>.ハ</u>	···シ	抵				******
	HF456820	Carbon Resistor	5.1K 1/4 J 8.2K 1/4 J	カカカ	_	ルボ	シ	抵抵	抗抗			. 01 . 01
1 1	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J		_		ン		抗抗			01
R740	HF456510	Carbon Resistor	5.1K 1/4 J	カカ	_	ボボ	ン	抵抵	抗 抗	•		01
		Carbon Resistor	5.1K 1/4 J) h		ボ			抗抗			01
	HF454100	**************************************				<u>//.</u>	<u>、</u>		抗抗	••••••	·	•
	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ	_	小	ン					01
	HF458220	Carbon Resistor Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	 	_	ボボ	ンン	抵 抵	抗抗			01
		Carbon Resistor	220.0K 1/4 J 100.0K 1/4 J	7	_				九 抗			01 01
		Carbon Resistor		カカカ	_	ボボ	ンン		抗抗			01
		***************************************	8.2K 1/4 J		<u>-</u>	. <u>;</u>		********				
	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	2		ボ	ン	抵	抗			01
	HF456470	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J	力	_	ボ	ン		抗			01
	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	12	_	ボ	ン		抗			01
	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	<u> </u>	 RSJ	ボ	ン		抗			01
		Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F			被	膜		抗			05
		Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			05
		Metal Film Resistor	510.0 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
		Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			05
		Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金	属	被	膜		抗			05
		Carbon Resistor	10.0 1/4 J	<u>カ</u>		ボ		********	抗			01
		Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン		抗			01
		Metal Film Resistor	47K 1/4 F	金	属	被	膜		抗			
1 1		Metal Film Resistor	47K 1/4 F	金	厲	被	膜	抵	抗			
		Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ		ボ	ン		抗			01
R810	VV065100	Metal Film Resistor	2.2K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			

^{*} New Parts (新規部品)

GA32/12

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部		,	品	-	名	REMARKS	QTY	ランク
R811	VV065100	Metal Film Resistor	2.2K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
	VV064900	Metal Film Resistor	20.0 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
R813		Metal Film Resistor	24K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
R814		Metal Film Resistor	8.2K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗	-		
R815		Metal Film Resistor	8.2K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			ļ
7		Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
1		Metal Film Resistor	24K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			05
R818		Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金 金	属屋	被	膜喵	抵抵	抗抗			05
R819	VV065200 HF458220	Metal Film Resistor Carbon Resistor	4.7K 1/4 F 220.0K 1/4 J	立	属	被 ボ	膜ン	抵抵	抗			01
	HF457150	,		カ カ		<u>//.</u> ボ	<u></u> -	<u>.</u> 抵	<u>//.</u> 抗			01
	HF457300	Carbon Resistor Carbon Resistor	15.0K 1/4 J 30.0K 1/4 J), h	_	ボ	シ	抵	抗抗			01
1	HF454100		10.0 1/4 J	ĥ	_	ボボ	シ	抵	抗			01
	HF458220		220.0K 1/4 J	b	_	ボ	シ	抵	抗			01
		Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	HF457100		10.0K 1/4 J	カ	···-	ボ	ン	抵	抗			01
	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
	HF458220	Carbon Resistor	220.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	HF458220	Carbon Resistor	220.0K 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵	抗			01
	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	HF457330	Carbon Resistor	33.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R833	HF456470	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R834	HF456560	Carbon Resistor	5.6K 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵	抗			01
1	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	カ	<u>-</u>	ボ	ン	抵	抗			01
R836	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R837	HF456510	Carbon Resistor	5.1K 1/4 J	カ	-	ボ		抵	抗		1	01
R838	HF456510	Carbon Resistor	5.1K 1/4 J	カ	_	ボ		抵	抗			01
R839	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		1	01
R840	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	カ		ボ		抵	抗			01
R841	HF456510	Carbon Resistor	5.1K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		i	01
1	HF456510	Carbon Resistor	5.1K 1/4 J	カ	_	ボ		抵	抗	. •		01
R843	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ	_	ボエ		抵				01
R844	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	カ カ	_	ボボ	ンン	抵抵				01
R845	HF458220	Carbon Resistor	220.0K 1/4 J			<u></u> ボ	<u>.</u>	抵	<u>//</u> 抗		·	01
1	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ	_	小ボ		抵抵				01
R847	HF456820 HF458100	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J 100.0K 1/4 J	カ カ	_	ボ		抵				01
R848 R849	HF456470	Carbon Resistor Carbon Resistor	4.7K 1/4 J), h	_	ボ		抵				01
R850	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	l'n	_	ボ						01
R851	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	 	···- <u></u>	ボ		抵				01
R852	VV065200	Metal Film Resistor	4.7K 1/4 F	金	属	被		抵				05
* CN101	VZ330600		70826-A34 34P TE	_	ネグ		, ~~					
CN102	VV066600	Connector Base Post	M2426XX 6P TE		ネク					*		01
CN102	VV066600	Connector Base Post	M2426XX 6P TE		ネク							01
		Connector Header	70826-A34 34P TE		ネ /		· ~	*******	********		···	
	VV066600	Connector Base Post	M2426XX 6P TE		ネク							01
CN106	VV066600	Connector Base Post	M2426XX 6P TE		ネク						1	01
IC101	XN796A00	lic	NJM2082L	1				-	Ċ	OP AMP		02
IC102	XN796A00		NJM2082L	1					С	OP AMP		02
IC103	XM356A00		NJM2068L-D	'i''	•••••	•••••			С	OP AMP		01
	XM356A00		NJM2068L-D	1					С	OP AMP		01
IC108	XN796A00		NJM2082L	1					С	OP AMP		02
IC109	XN796A00		NJM2082L						С	OP AMP		02
IC110	XM356A00	lic .	NJM2068L-D	11			••••		С	OP AMP		01
-114	XM356A00	lic	NJM2068L-D	Ti					С	OP AMP		01
IC115	XN796A00		NJM2082L						С	OP AMP		02
IC116	XN796A00		NJM2082L						С	OP AMP		02
IC117	XM356A00	IC .	NJM2068L-D						C	OP AMP		01
	XM356A00		NJM2068L-D	1.1					C	OP AMP		01
	XN796A00		NJM2082L	1					С	OP AMP	1	02
IC123	XN796A00		NJM2082L	1					С	OP AMP	1	02
IC124	XM356A00		NJM2068L-D						C	OP AMP		01
-128	XM356A00		NJM2068L-D				_		C	OP AMP		01
LD101	VV620800		LT311G-41-C13 RE	L			Ε		D	PEAK		01
LD201	VV620800		LT311G-41-C13 RE	L			E		D	PEAK		01
LD301	VV620800	LED	LT311G-41-C13 RE	L			E		D	PEAK		01
LD401	VV620800		LT311G-41-C13 RE	L			Ε		D	PEAK		01
LD501	VV620800		LT311G-41-C13 RE	L			E		D	PEAK		01
LD601	VV620800	LED	LT311G-41-C13 RE	L			Ε		D	PEAK	- 1	01

^{*} New Parts (新規部品)

REF	NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部		品	名	REMARKS	QTY	3 79
LD	_	VV620800	LED	LT311G-41-C13 RE	L		E	D	PEAK		01
	301		LED	LT311G-41-C13 RE	L	: .	Ε	D	PEAK		01
sw	101		Push Switch	ESB31L400		ッシ		s w	PAD		
			Push Switch	ESB31L400		ッシ		s w	HPF .		
SW	103		Push Switch	ESB31L400		ッシ		s w	PHASE	ļ	
		VZ251700	Push Switch	ESB31L400		ッシ		s w	EQ	1	
		VZ251700	Push Switch	ESB31L400		ッシ		S W	PAD		
	202	VZ251700	Push Switch	ESB31L400		ッシ		S W S W	HPF	1	
	203	VZ251700 VZ251700	Push Switch Push Switch	ESB31L400 ESB31L400		ッ シ ッ シ		S W	PHASE		
	204	VZ251700	,,					s w	PAD	•	
		VZ251700	Push Switch Push Switch	ESB31L400 ESB31L400		ッ シ ッ シ		S W	HPF		
		VZ251700	Push Switch	ESB31L400		ッシ		s w	PHASE		
		VZ251700	Push Switch	ESB31L400		ッシ		s w	EQ		
	401	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	I .	ッシ	ュ	s w	PAD		
sw	402	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	ッシ		s w	HPF	1	
		VZ251700	Push Switch	ESB31L400		ッシ	ュ	s w	PHASE		
sw			Push Switch	ESB31L400		ッシ		s w	EQ		
- 1		VZ251700	Push Switch	ESB31L400		ッシ		s w	PAD		
		VZ251700	Push Switch	ESB31L400	ļ	<u> </u>		S W	HPF	ļ	 ,
			Push Switch	ESB31L400		ッシ		S W	PHASE		
	504	 1	Push Switch	ESB31L400	۱ .	ッ ッシ		S W S W	EQ PAD		
		VZ251700 VZ251700	Push Switch Push Switch	ESB31L400 ESB31L400	1 .	ッ ッ シ		S W	HPF		
	602	VZ251700	Push Switch	ESB31L400		ァ フ ッ シ		S W	PHASE		
		VZ251700	Push Switch	ESB31L400		<u></u> ツ シ		s w	EQ	†	
	701	VZ251700	Push Switch	ESB31L400		ッシッシ		S W	PAD		
	702	VZ251700	Push Switch	ESB31L400		゛シ		s w	HPF		
			Push Switch	ESB31L400	プ	ッシ	ュ	s w	PHASE		
sw	704	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	ッシ	ュ	s w	EQ	<u></u>	
SW	801	VZ251700	Push Switch	ESB31L400		ッシ	ュ	s w	PAD		
sw	802		Push Switch	ESB31L400		ッシ		s w	HPF		
	803	VZ251700	Push Switch	ESB31L400		ッシ		s w	PHASE		
	804		Push Switch	ESB31L400		ップ		S W	EQ		
	101		Rotary Variable Resistor	RD 5.0K RK09K113	<u> </u>	- タ	·	V R	GAIN	ļ	04
t t		VV058900	Rotary Variable Resistor	B 50.0K RK09K113		- タ - カ	υ -	V R	LOW		04
	103 104	VV058900 VZ302200	Rotary Variable Resistor Rotary Variable Resistor	B 50.0K RK09K113 C100K EVJYAEF03C15	口 -	- タ ロー	ヮー タリー	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	HIGH HI-MID freg.		U4
	105	VZ302200	Rotary Variable Resistor	W 20.0K RK09K113	Æ 	 - タ	リー	V R	HI-MID		
			Rotary Variable Resistor	C100K EVJYAEF03C15	二連	п ⁻	タリー	- V R	LO-MID freq.		
		***************	Rotary Variable Resistor	W 20.0K RK09K113	п -	- タ	IJ —	V R	LO-MID	 	[""
	201	VU804500	Rotary Variable Resistor	RD 5.0K RK09K113	п -	- タ	ý –	V R	GAIN		04
	202	VV058900	Rotary Variable Resistor	B 50.0K RK09K113	ㅁ -	- タ	IJ —	V R	LOW		04
	203	VV058900	Rotary Variable Resistor	B 50.0K RK09K113	п	- タ		V R	HIGH		04
* VR	204	VZ302200	Rotary Variable Resistor	C100K EVJYAEF03C15	二連		タリー	- V R	HI-MID freq.	ļ	
			Rotary Variable Resistor	W 20.0K RK09K113	<u> </u>	-		V R	HI-MID		
* VR	206	VZ302200	Rotary Variable Resistor	C100K EVJYAEF03C15	l		タリー		LO-MID freq.		
		VZ302100	Rotary Variable Resistor	W 20.0K RK09K113		- タ - タ	リ ー	V R V R	LO-MID		04
			Rotary Variable Resistor Rotary Variable Resistor	RD 5.0K RK09K113 B 50.0K RK09K113		- タ - タ	リー	V R	GAIN LOW		04
			Rotary Variable Resistor	B 50.0K RK09K113	 	- タ	. 	V R	HIGH	······	04
	303 304	VZ302200	Rotary Variable Resistor	C100K EVJYAEF03C15			ヮー タリー		HI-MID freq.		
				W 20.0K RK09K113	_ Æ 	. 「夕	ý —	V R	HI-MID		
* VR	306	VZ302200	Rotary Variable Resistor	C100K EVJYAEF03C15	二連		タリー		LO-MID freq.		
	307	VZ302100	Rotary Variable Resistor	W 20.0K RK09K113	п -	- タ	IJ —	V R	LO-MID		
	401	VU804500	Rotary Variable Resistor	RD 5.0K RK09K113	п -	- タ	リー	V R	GAIN	[04
VR	402	VV058900	Rotary Variable Resistor	B 50.0K RK09K113	п -	- 夕	リ ー	V R	LOW		04
- 1	403	VV058900	Rotary Variable Resistor	B 50.0K RK09K113	<u> </u>	- タ	IJ —	V R	HIGH		04
	404	VZ302200	Rotary Variable Resistor	C100K EVJYAEF03C15	二連		タリー	· V R	HI-MID freq.		
h			Rotary Variable Resistor	W 20.0K RK09K113	П -	- タ	<u></u>	V R	HI-MID		
	406	VZ302200	Rotary Variable Resistor	C100K EVJYAEF03C15	二連	п —	タリー	- V R	LO-MID freq.	,	
	407	VIIQO4E00	Rotary Variable Resistor	W 20.0K RK09K113		- <i>9</i>	リー	V R	LO-MID		ارم
	501	VV0U45UU VV0E8000	Rotary Variable Resistor Rotary Variable Resistor	RD 5.0K RK09K113		- タ - タ	リ ー リ ー	V R	GAIN		04 04
	502 503	VV058900	Rotary Variable Resistor	B 50.0K RK09K113 B 50.0K RK09K113		- タ	, <u> </u>	V R	LOW HIGH		04
		VZ302200		C100K EVJYAEF03C15			タリー	•••••	***************************************	ł	استنا
1 *		VZ302200 VZ302100		W 20.0K RK09K113	二連 ロ・		<i>y ,,</i> –	-VR VR	HI-MID freq. HI-MID		
* VR	506	VZ302100	Rotary Variable Resistor	C100K EVJYAEF03C15	二連		ッ タリー	- V R	LO-MID freq.		
	507	VZ302100	Rotary Variable Resistor	W 20.0K RK09K113		- タ	-	V R	LO-MID		
	601	VU804500		RD 5.0K RK09K113	п -	- タ		V R	GAIN		04
Ь			田如日)		1				I	Ц	particular (Control

^{*} New Parts (新規部品)

ſ	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部		品			名	REMARKS	QTY	פעפ
ŀ	VR602	VV058900	Rotary Variable Resistor	B 50.0K RK09K113			タリ		V	R	LOW		04
	VR603	VV058900	Rotary Variable Resistor	B 50.0K RK09K113		- :	タリ	-	٧	R	HIGH		04
*	VR604	VZ302200	Rotary Variable Resistor	C100K EVJYAEF03C15		連口		リー		- 1	HI-MID freq.		
*	VR605	VZ302100	Rotary Variable Resistor	W 20.0K RK09K113	므		タリ			R	HI-MID		
*		VZ302200	Rotary Variable Resistor	C100K EVJYAEF03C15	}	連口		リー		<u>R</u>	LO-MID freq.		••••••
*	• • • • • • • •	VZ302100	Rotary Variable Resistor	W 20.0K RK09K113			タリ	_		RI	LO-MID		04
	VR701	VU804500 VV058900	Rotary Variable Resistor Rotary Variable Resistor	RD 5.0K RK09K113 B 50.0K RK09K113			タリタリ			R R	GAIN LOW		04
		VV058900	Rotary Variable Resistor	B 50.0K RK09K113 B 50.0K RK09K113			タリ			R	HIGH		04
*		VZ302200	Rotary Variable Resistor	C100K EVJYAEF03C15		連口		リー		R	HI-MID freq.		
*		VZ302100	Rotary Variable Resistor	W 20.0K RK09K113	п		タ リ			R	HI-MID		
*		VZ302200	Rotary Variable Resistor	C100K EVJYAEF03C15		連口	-	リー		R	LO-MID freq.		
*	VR707	VZ302100	Rotary Variable Resistor	W 20.0K RK09K113		- :	タ・リ	-	٧	R	LO-MID		
	VR801	VU804500	Rotary Variable Resistor	RD 5.0K RK09K113	П		タリ			R	GAIN		04
	VR802	VV058900	Rotary Variable Resistor	B 50.0K RK09K113			タリ		<u>v</u>	<u>R</u>	LOW	ļ	04
		VV058900	Rotary Variable Resistor	B 50.0K RK09K113			タリ			<u>R</u>	HIGH	1	04
*	VR804	VZ302200	Rotary Variable Resistor	C100K EVJYAEF03C15	l	連口		リー		R	HI-MID freq.		
*	VR805 VR806	VZ302100 VZ302200	Rotary Variable Resistor Rotary Variable Resistor	W 20.0K RK09K113 C100K EVJYAEF03C15		連口				R R	HI-MID LO-MID freq.		
*	VR807	VZ302200	Rotary Variable Resistor	W 20.0K RK09K113	_		タリ		v	'nΙ	LO-MID		
	* 1 1007								•••••	••••		 	
*		VZ473000	Circuit Board	IN2	****** 	N	2	シ -	_	۲l	(XT753B0)	100000000	
ł	40	VZ429100	Button	GRAY	ボ	夕	ン)	ON(M1,M2,M3,M4)		
*	50	VZ968500	Button	NO.947 CD-GRAY	ボ	夕	ン	(:	S)	PRE(M5/M6,M7/M8,M9/M10),		
					ļ <u>.</u> .					إإ	ST	ļ	
*	60	VZ968600	Button	NO.947 CD-GRAY	ボ	タ	ン	(1	-)	ON		
*	70	VZ781000	Bus Bar	IN2	ヹ		۲ <u>.</u>	バ		5	DI E		
*	80	VZ968700 UJ847100	Button	NO.946 CL-GRAY 10.00 25.0V	ボケ	タ	<u> </u>	, ' ;	-	',	PLF	-	01
	C101 C102	VZ353500	Electrolytic Cap. Ceramic Capacitor-SL	10.00 25.0V 100P 50V J		ラコ			L	<u>آ</u> ا			
	C103	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J		<u>.</u>		(S		<u>;</u>		·····	
	C103	VZ353300	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J	t					í l			
	C105	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ	ラ	⊐	ン		F			
	C106	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ	ラ	_	ン		F			
	C107	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケ		₹			<u>기</u>		ļ	01
	C108	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ	_	Ξ.	_=_		건			01
	C109	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セ	ラニ		•		?			
	C110	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セセ	ラコラコ		(S (S		}			
	C111 C112	VZ353200 VZ354000	Ceramic Capacitor-SL Ceramic Capacitor-F	47P 50V J 0.0100 50V Z	セセ	フラ	'	、シン		Ή			
		VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ	<u>∵</u> .		<u>.</u>	•••••	F		·····	
	C113 C114	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	٦,		× -	٦´		ᆡ			01
	C116	VZ353900	Ceramic CapB	1000P 50V K	ĺŧ	ラ	⊐	ン		В			
		UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ		Ξ	⊐		기			01
	C202	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50VJ	セ	ラ =	ン	(S	L)		ļ	
	C203	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セ	ラ =		(S)		[
	C204	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J		ラ =	レン	(s	L)			ا ا
			Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケ		ž			김			01
		UJ847100		10.00 25.0V 100P 50V J	ケャ	ラ =	ミン	 (S		김			01
	C207	VZ353500 VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	·			(S				·····	ļ
	C208 C209	VZ353500 VZ353200	Ceramic Capacitor-SL Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J		フ -			Ĺ				
	C209	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	5		Ξ΄.	ì	-	기			01
	C301	UJ847100		10.00 25.0V	ケ		Ξ	コ		ン			01
	C302	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J		ラ =	ン	(S	L)		<u> </u>	
	C303	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セ	ラ =	レン	(S	L			[
	C304	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J		ラ =		(S)_		1	
	C305	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ	ラ	_	ン		F		1	
	C306	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セケ	ラ		-		F ン		[.	01
	C307	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケ		<u> </u>					ļ	
	C308	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケャ		ミン	, I		긲			01
	C309	VZ353500 VZ353500	Ceramic Capacitor-SL Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J 100P 50V J	セセ	ラニラニ		(S (S		, }			
	C310 C311	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J	セセ	フ = ラ =		(S	L				
	C312	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	12	/ ラ	່ ົ	``ン		F			
	C313	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	-: t	 ラ		<u>.</u> .	• • • • • • •	F		†	
		UJ847470		47.00 25.0V	٦,		≅	٦		シ		1	01
		VZ353900		1000P 50V K	セ	ラ	⊐	ン		В		1	
	C401	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	5		Ξ	コ		건		1	01
	C402	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セ	ラ =	ン	(S	Ŀ)			
	*	v Dorte (≄€									ランク:Ja		

^{*} New Parts (新規部品)

C403 C404 C405 C406 C407		Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (SL)		1	100000000
C404 C405 C406			• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
C406		Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J	セラコン (S L)			
	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケ ミ コ ン	/		01
C407		Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ ン			01
	VZ353500		100P 50V J	セラコン(SL)	1		
C408	VZ353500		100P 50V J	セラコン(SL)			
C409	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J	セラコン (S L)			
C410		Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケ ミ コ ン	/		01
C501		Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ ン	/		01
C502	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (SL)			
C503	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (SL)			
C504	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J	セラコン (S L)			
C505		Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F			
C506	VZ354000		0.0100 50V Z	le ラコン F	•		
C507	UJ847470		47.00 25.0V	ケーミーコーン	<u></u>		01
C508	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	x = 1 2	′		01
C509	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (S L)			
C510	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (S L)			
C511	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J	セラコン_(SL)	_		
C512	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	le ラコン F			,
C513	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F			
C514	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V			·	01
C516	VZ353900		1000P 50V K	セラコン E			۱
C601	UJ847100		10.00 25.0V		1	1	01
C602	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(S L)			,
C603	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (S L)		ŀ	
C604	VZ353200		47P 50V J	セラコン (S L)			۱.
C605	UJ847470		47.00 25.0V				01
C606	UJ847100		10.00 25.0V		1		01
C607	VZ353500		100P 50V J	セラコン(S L)			
C608	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(SL)			
C609	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J	セラコン(S L)			
C610	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V				01
C701	U3847100		10.00 25.0V	ケ ミ コ :) セラコン(SL)	1		
C702	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J				
C703	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(SL)			
C704	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J	セラコン (S L)			
C705	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	t ラ コ ン F t ラ コ ン F			
C706	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z 47.00 25.0V		1	·	01
C707	UJ847470	Electrolytic Cap.					01
C708	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ : セラコン(S L)	1		
C709	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (S L)			
C710	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J 47P 50V J	セラコン (S L)			
C711 C712	VZ353200 VZ354000	Ceramic Capacitor-SL Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z		-		
***********	J						
C713	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z				01
C714	UJ847470		47.00 25.0V 1000P 50V K		á l		
C716		Ceramic CapB Electrolytic Cap.	10.00 25.0V				01
C801 C802	UJ847100 V7353500	Ceramic Capacitor-SL	10.00 25.0V 100P 50V J	セラコン (S L)			
***********	VZ353500		1007 50V J	セラコン (S L)			
C803	VZ353500 VZ353200		47P 50V J	t ラコン (S L)			
C804 C805	UJ847470		47.00 25.0V				01
C805	UJ847100		10.00 25.0V			.	01
C807	VZ353500		10.00 25.0V 100P 50V J	セラコン (S L)			
	VZ353500		100P 50V J	セラコン (S L)	···		
C808 C809	VZ353300	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J	セラコン (SL)			Ø.
C810	UJ847470		47.00 25.0V	I			01
R101	HF456510		5.1K 1/4 J		<u>π</u>		01
R102	HF456510		5.1K 1/4 J	カーボン抵抗	π. h		01
R103	HF454220	Carbon Resistor	22.0 1/4 J		九		01
R103	HF456510		5.1K 1/4 J		九 九		01
R105	HF456510		5.1K 1/4 J		λ. 		01
R106	HF454220		22.0 1/4 J		亢		01
R107	HF455220		220.0 1/4 J		九		01
R108	HF457470		47.0K 1/4 J		元		01
R108	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J		π π		01
R110	HF456470		4.7K 1/4 J		元 亢		01
R111			10.0K 1/4 J		元 元		01
	HF454100		10.0 1/4 J		元 九		01

^{*} New Parts (新規部品)

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部		ñ	1		名	REMARKS	QTY	ランク
	HF458220	Carbon Resistor	220.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗	;		01
, , , , , ,	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
-131	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵	抗			01
	HF456510	Carbon Resistor	5.1K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗	-		01
	HF456510	Carbon Resistor	5.1K 1/4 J	カ	<u> </u>	ボ	ン	抵	抗		ļ	01
	HF454220	Carbon Resistor	22.0 1/4 J	カ	· —	ボ	ン	抵	抗			01
	HF456510	Carbon Resistor	5.1K 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵	抗			01
	HF456510	Carbon Resistor	5.1K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
	HF454220	Carbon Resistor	22.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
L	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カ		ボ		抵	抗		ļ	01
	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵	抗			01
	HF456470	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵	抗			01
	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	_	ボボ	ンン	抵	抗			01
	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ				抵	抗		·····	******
1	HF458220	Carbon Resistor	220.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵	抗			01
	HF457180 HF456510	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ	_	ボボ	ンン	抵抵	抗			01 01
	HF456510	Carbon Resistor Carbon Resistor	5.1K 1/4 J 5.1K 1/4 J	カカカ	_	ボ		抵抵	抗抗		1	01
					•••••	• • • • • • • • •	<u>、</u>				ł	
	HF454220 HF456510	Carbon Resistor Carbon Resistor	22.0 1/4 J 5.1K 1/4 J	カカカ	_	ボボ	ンン	抵抵	抗 抗			01 01
	HF456510	Carbon Resistor	5.1K 1/4 J	カカ	_	ボ	シ	抵抵	抗抗		1	01
	HF454220	Carbon Resistor	22.0 1/4 J	カ	_	ボ	5	抵	抗抗			01
	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	<i>"</i>	_	ボ	Ź	抵抵	抗抗			01
l	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	 カ	···	::: ボ	<u>:</u>	. <u></u> 抵	抗		······	01
	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	'n	_	ボ	シ	抵	抗抗			01
	HF456470	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J	カ	_	ボ	シ	抵	抗			01
	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	_	ボ	シ	抵	抗			01
	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R313	HF458220	Carbon Resistor	220.0K 1/4 J	カ		ボ	ジ	抵	抗		1	01
	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	HF456510	Carbon Resistor	5.1K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R402	HF456510	Carbon Resistor	5.1K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R403	HF454220	Carbon Resistor	22.0 1/4 J	カ		ボ		抵	抗		T	01
R404	HF456510	Carbon Resistor	5.1K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R405	HF456510	Carbon Resistor	5.1K 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵	抗			01
R406	HF454220	Carbon Resistor	22.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R407	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カ	<u>-</u>	ボ		抵	抗		ļ	01
	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		1	01
	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗	•		01
	HF456470	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J	カ	_	ボー	ン	抵	抗			01
	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R412	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ	.	ボ <u>.</u>	<u>、</u>	抵	抗			01
	HF458220	Carbon Resistor	220.0K 1/4 J	カ	_	ボーギ	ン	抵	抗			01
	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カカカ	_	ボボ	ンン	抵抵	抗拉			01
		Carbon Resistor	18.0K 1/4 J 5.1K 1/4 J	カカ	_	ボボ	ン	抵抵	抗抗		1	01
	HF456510	Carbon Resistor Carbon Resistor	5.1K 1/4 J	カ	_	ボボ	5	抵抵	抗抗			01
	HF454220				····	<u>//</u> ボ	<u></u>	抵	抗		·····	01
	HF454220	Carbon Resistor Carbon Resistor	22.0 1/4 J 5.1K 1/4 J	カカ	_	ボボ	シ	抵抵	抗抗		1	01
	HF456510		5.1K 1/4 J 5.1K 1/4 J	カ	_	ボボ	5	抵抵	抗抗			01
	HF454220		22.0 1/4 J	カ	_	ボ	シ	抵	抗抗	•		01
	HF455220		220.0 1/4 J	カ	_	ボ			抗		Ì	01
	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J) 1		ボ ボ	<u>ン</u> ン	.抵 抵	抗		†	01
	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カ	_	ボ	ź	抵	抗抗			01
	HF456470	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J	7		ボ	ک	抵	抗		1	01
	HF457100		10.0K 1/4 J	カ	_	ボ	シ	抵	抗		1	01
	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	b	_	ボ	ン	抵	抗	•	1	01
	HF458220	Carbon Resistor	220.0K 1/4 J	カ		ボ	<u>ン</u> ン	抵	抗		1	01
	HF457180		18.0K 1/4 J	カ		ボ	シ	抵	抗		1	01
	HF457180		18.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		1	01
	HF456510		5.1K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	HF456510		5.1K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗	·	<u></u>	01
	HF454220		22.0 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗		[01
	HF456510		5.1K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R605	HF456510		5.1K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		1	01
R606	HF454220		22.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R607	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗	<u> </u>		01
<u> </u>	Parte (#6	L	ZZU.U 1/4 J	//	_	小		157	1/L	ランク:.lar		_

^{*} New Parts (新規部品)

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部			밂			名	REMARKS	QTY	ランク
R608	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	カ	_	7		ン	抵	抗			01
R609	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カ	_	7	†	ン	抵	抗			01
R610	HF456470	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J	カ	_	7		ン	抵	抗			01
R611	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	-	7		ン	抵	抗		[01
R612	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ	_	7		<u>ン</u> ン	抵	抗		ļ	01
R613	HF458220	Carbon Resistor	220.0K 1/4 J	カ	_	7			抵	抗			01
R614	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ	_	7		ン	抵	抗			01
	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ	_	1		ン	抵	抗		ł	01
	HF456510	Carbon Resistor	5.1K 1/4 J	カ	_	7		ン	抵	抗	·		01
L	HF456510	Carbon Resistor	5.1K 1/4 J	カ	<u>-</u>	7		<u>ン</u>	抵	抗		ļ	01
	HF454220	Carbon Resistor	22.0 1/4 J	カ	_	7		ン	抵	抗			01
1	HF456510	Carbon Resistor	5.1K 1/4 J	カ	_	7		ン	抵	抗			01
1 1	HF456510	Carbon Resistor	5.1K 1/4 J	カ	_	7		ン	抵	抗			01 01
1 1	HF454220	Carbon Resistor	22.0 1/4 J	カカ	_	7 7		ンン	抵抵	抗抗			01
I	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J									·	
	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	カ	_	7		ン	抵	抗			01
1	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カ	_	7		ン	抵抵	抗抗			01 01
	HF456470	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J	カ	_	7 7		ン	抵抵	抗抗			01
1	HF457100 HF454100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J 10.0 1/4 J	カカ	_	71 71	ť	ンソ	抵抵	抗抗		1	01
R712		Carbon Resistor				•••••	; ;	<u>ン</u>		•••••	 	······	01
	HF458220 HF457180	Carbon Resistor	220.0K 1/4 J	カカ	_	기 기		ンン	抵抵	抗抗		1	01
	HF457180	Carbon Resistor Carbon Resistor	18.0K 1/4 J 18.0K 1/4 J	カカ	_	1		シ	抵抵	抗抗	· ·		01
-731 R801	HF456510	Carbon Resistor	5.1K 1/4 J	カ	_	7		シ	抵抵	抗抗	l '		01
R802	HF456510	Carbon Resistor	5.1K 1/4 J	7	_	7		5	抵	抗抗			01
	HF454220		22.0 1/4 J	. <u></u>		<u>''</u> ۔۔۔۔۔ ا		·	…抵	<u>:</u> 抗	 	 	01
R803 R804	HF454220	Carbon Resistor Carbon Resistor	5.1K 1/4 J	n	_	7		シ	抵抵	抗抗			01
R804	HF456510	Carbon Resistor	5.1K 1/4 J	<u>"</u>	_	7		シ	抵抵	抗抗			01
	HF454220	Carbon Resistor	22.0 1/4 J	'n	_	7		シ	抵	抗			01
R807	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カ	_	7		<u>ン</u>	抵	抗			01
R808	HF457470	Carbon Resistor	47.0K 1/4 J	 カ		i	::: K	ジ	抵	抗		1	01
R809	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カ	_	7		シ	抵	抗			01
R810	HF456470	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J	カ	_	7		ン	抵	抗			01
R811	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ		7	ť	ン	抵	抗			01
R812	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	カ	_	7	۲	ン	抵	抗		<u> </u>	01
R813	HF458220	Carbon Resistor	220.0K 1/4 J	カ	_	7	ť	ン	抵	抗			01
R814	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ	_	7		ン	抵	抗			01
-831	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ	_	7		ン	抵	抗			01
CN101	VV066600	Connector Base Post	M2426XX 6P TE		ネク	-			ぱぱい	- :			01
CN102	VV066600	Connector Base Post	M2426XX 6P TE] -	ネク	タ	べ:	- ス	ボ	スト			01
CN103	VZ361000	FPC Connector	12FM-1.0BP 12P TE	F	Ρ	С	コ	7	. 0				
-108	VZ361000	FPC Connector	12FM-1.0BP 12P TE	F	Ρ.	С	コ						
CN109	VV066600	Connector Base Post	M2426XX 6P TE		ネク				ぱぱ				01
CN110	VV066600	Connector Base Post	M2426XX 6P TE		ネク				ぱぱい	スト			01
CN111	LB932020	Base Post Connector	VH- 2P TE	べ	<u>-</u>			ポ	<u></u>	<u>,</u>		-	01
	LB932020	Base Post Connector	VH- 2P TE	べ	_	7	ζ.	ボ	ス	<u>۲</u>	00 440		01
IC101	XM356A00		NJM2068L-D							C	OP AMP	1	01
IC102	XF195A00		NJM4580L							C	OP AMP	1	04
IC103	XM356A00		NJM2068L-D	[C	OP AMP OP AMP	1	04
IC104	XF195A00		NJM4580L	}¦			••••	•••••	•••••			 	01
IC105	XM356A00 XF195A00		NJM2068L-D							C	OP AMP OP AMP	1	04
			NJM4580L NJM2068L-D							C	OP AMP	1	01
IC107 IC108	XM356A00 XF195A00		NJM4580L							c	OP AMP	1	04
SW101	VZ251700		ESB31L400	゚゚゚゚゚゚	'n	3		ュ	s	w	ch/ON	1	
	VZ251700		ESB31L400			<u>.</u>		<u></u>	<u>s</u>	w	ON(M1)	1	1
SW102 SW103	VZ251700 VZ251700	Push Switch Push Switch	ESB31L400 ESB31L400	プ	ッッ			ュュ	s	W	ON(M1) ON(M2)	1	
	VZ251700		ESB31L400	プ	ッツ	3		ュ	S	w	ON(M3)	1	
SW104	VZ251700		ESB31L400	プ	ッ			ュ	s	w	ON(M4)	1	
	VZ251700		ESB31L400	プ	ッ			ュ	s	W	PRE(M5,M6)	1	
SW107	VZ251700		ESB31L400	プ	·····································		·····		s	W	PRE(M7,M8)	1	
	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	ッ			ュ	s	w	PRE(M9,M10)		
SW109	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	ý			ュ	S	W	ST	1	
SW110	VZ251700		ESB31L400	プ	ッ			ュ	S	W	PFL	1	
1	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	پ			ュ	S	W	ch/ON	1	
SW201		Duck Cuitch	ESB31L400	゚゚ヺ゚	ッ		·····		s	W	ON(M1)	1	I
	VZ251700	i Push Switch								-		1	HOROGER
SW201 SW202 SW203	VZ251700 VZ251700	Push Switch Push Switch	ESB31L400	プ	ッ			ュ	s	W	ON(M2)	1	
SW202						3					ON(M2) ON(M3)		
SW202 SW203	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	ッ			ュ	s				

^{*} New Parts (新規部品)

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部		品		名	REMARKS	QTY	ランク
SW207	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	ッ	<u>シュ</u>	s		PRE(M7,M8)	+	
SW208	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	ý	シュ	s	w	PRE(M9,M10)		
SW209	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	ッ	シュ	s	w	ST		
SW210	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	ッ	シュ	s	w	PFL		
SW301	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	ý	シュ	Š	ŵ	ch/ON		
SW302	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	<u>:</u>	<u>.</u>	<u>.</u>	<u>::</u>	ON(M1)		1
SW302	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	ッ	シュ	S	w	ON(M2)		
SW304		Push Switch	ESB31L400	プ	ッ	シュ	Š	w	ON(M3)		
SW304	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	゚゚゚	ッ	シュ	S	w	ON(M4)	İ	
SW306		Push Switch	ESB31L400	゚゚゚゚ヺ	ý	シュ	Š	w	PRE(M5,M6)		
	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	<u>:</u>	<u>.</u>	S	w	PRE(M7,M8)		ł
SW307 SW308	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	ッツ	シュ	S	w	PRE(M9,M10)		
SW309	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	ッ	シュ	S	w	ST		
SW310		Push Switch	ESB31L400	プ	ッ	シュ	s	w	PFL		
SW401	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	.,	シュ	Š	w	ch/ON		
SW402	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	<u>:</u>		S	w	ON(M1)		1
SW402	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	ッ	シュ	Š	w	ON(M2)		\$100 000 000 000 000 000
SW404	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	ッ	シュ	s	w	ON(M3)		2000
SW405	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	ッ	シュ	Š	w	ON(M4)		
SW406	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	ッ	シュ	s	w	PRE(M5,M6)		
SW407	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	<u>:</u>	<u>.</u>	<u>.</u> S	<u>::.</u>	PRE(M7,M8)		†*****
SW407	VZ251700 VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	ッツ	シュ	S	W	PRE(M9,M10)		
SW408	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	ッツ	シュ	S	w	ST		
SW410	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	ッ	シュ	S	w	PFL		
SW501	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	ッ	シュ	s	w	ch/ON		
SW502	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	<u>:.</u>	<u>.</u>	<u>.</u>	<u></u> .	ON(M1)		t*****
SW502	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	ッツ	シュ	S	w	ON(M2)		
SW504	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	ッ	シュ	Š	w	ON(M3)		
SW505	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	ý	シュ	s	w	ON(M4)		
SW506	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	゚゚゚゚゚゚	'n	シュ	S	w	PRE(M5,M6)		27.00
SW507	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	<u>:</u>	シュ	s	W	PRE(M7,M8)		
SW507	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	ラ	ッ	シュ	Š	w	PRE(M9,M10)		300
SW509		Push Switch	ESB31L400	゚゚゚゚	ッ	シュ	s	w	ST		
SW510	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	ý	シュ	S	w	PFL		
SW601	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	゚゚゚゚	ý	シュ	Š	w.	ch/ON		
SW602		Push Switch	ESB31L400	プ	<u>:</u>		S	W	ON(M1)		
SW603		Push Switch	ESB31L400	゚゚゚゚゚	ッ	シュ	s	w	ON(M2)		
SW604	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	ッ	シュ	s	w	ON(M3)		
SW605		Push Switch	ESB31L400	プ	ý	シュ	Š	w	ON(M4)		
SW606	1	Push Switch	ESB31L400	プ	ý	シュ	S	W	PRE(M5,M6)		
SW607		Push Switch	ESB31L400	プ	<u>:</u>	シュ	s	w	PRE(M7,M8)		1
SW608	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	゚゚゚゚゚	ッ	シュ	š	w	PRE(M9,M10)		
SW609		Push Switch	ESB31L400	゚゚゚゚゚	ý	シュ	S	W	ST		
SW610		Push Switch	ESB31L400	プ	'n	シュ	\$	W	PFL		
SW701	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	ý	シュ	S	W	ch/ON		
SW702	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	<u>í.</u> ツ	シュ	s	w	ON(M1)	1	1
SW702	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	゚゚゚゚゚	ッ	シュ	Š	w	ON(M2)		
	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	゚゚゚゚゚	ッ	シュ	s	w	ON(M3)		
SW705	VZ251700	Push Switch	ESB31L400	プ	ý	シュ	s	W	ON(M4)		
SW706		Push Switch	ESB31L400	プ	y .	シュ	S	W	PRE(M5,M6)		
SW707	************	Push Switch	ESB31L400	プ	i ツ	シュ	s	w	PRE(M7,M8)	7	
SW708		Push Switch	ESB31L400	プ	ý	シュ		w	PRE(M9,M10)		
SW709		Push Switch	ESB31L400	プ	ッ	シュ	s	W	ST		
SW710		Push Switch	ESB31L400	プ	ッ	シュ		W	PFL	-	
SW801		Push Switch	ESB31L400	プ	ッ	シュ	S	W	ch/ON		
SW802		Push Switch	ESB31L400	プ	: ツ	シュ	S	W	ON(M1)		
SW803	1	Push Switch	ESB31L400	プ	ッ	シュ	S	W	ON(M2)		
SW804		Push Switch	ESB31L400	プ	ッ	シュ	s	W	ON(M3)		
SW805		Push Switch	ESB31L400	プ	ý	シュ		W	ON(M4)		
SW806		Push Switch	ESB31L400	プ	<u>. 'y</u>	シュ	S	W	PRE(M5,M6)		
SW807	**************		ESB31L400	プ	<u>.</u> ツ	シュ	S	w	PRE(M7,M8)	1	
SW808			ESB31L400	プ	ý	シュ	s	w	PRE(M9,M10)		
SW809	I		ESB31L400	プ	ý	シュ	Š	w	ST		
SW810			ESB31L400	プ	ッ	シュ		W	PFL		
VR101	VZ660300		D 10.0K EVA NFG	ス	É	イド		R	Fader		
VR102	4		A 20.0K RK09K113	п		タリ	- V	R	M1	1	04
VR102			A 20.0K RK09K113			タリ	– v	R	M2		04
VR104			A 20.0K RK09K113			タリ	- v	R	M3		04
VR105			A 20.0K RK09K113			タリ	– v	R	M4		04
VR106	1		A 20.0K RK09K113			タ リ	– v	R	M5		04
	1.550,000	1		۲.,			<u> </u>		<u> </u>		Д

^{*} New Parts (新規部品)

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部 品 名	REMARKS Q	TY 370
VR107		Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113	ロ - タリ - V R	M6	04
VR108		Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113	ロ - タリ - V R	M7	04
VR109		Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113	ロ - タリー V R	M8	04
VR110	1	Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113	ロータリー V R	M9	04
VR111		Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113	ロ - タリ - V R	M10	04
VR112	VU804700	Rotary Variable Resistor	AC 20.0K EVJYALF0	二連ロータリーVR	PAN	03
* VR201	VZ660300	Slide Variable Resistor	D 10.0K EVA NFG	スライドVR	Fader	04
VR202		Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113	ロータリー V R	M1	04
VR203		Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113	ロータリー V R ロータリー V R	M2 M3	04
VR204		Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113			04
VR205		Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113	ロ ー タ リ ー V R ロ ー タ リ ー V R	M4 M5	04
VR206		Rotary Variable Resistor Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113 A 20.0K RK09K113	п — 9 リ — V R	M6	04
VR207 VR208		l	A 20.0K RK09K113	ロ - タ リ - V R	M7	04
VR209			A 20.0K RK09K113	ロ - タ リ - V R	M8	04
VR210			A 20.0K RK09K113	ロ - タ リ - V R	M9	04
VR211			A 20.0K RK09K113	ロ - タリ - V R	M10	04
VR212			AC 20.0K EVJYALF0	二連ロータリーVR	PAN	03
* VR30			D 10.0K EVA NFG	ス ラ イ ド V R	Fader	
VR302		d	A 20.0K RK09K113	<u> ロ ー タ リ ー V R</u>	M1	04
VR303		1	A 20.0K RK09K113	ロ - タリ - V R	M2	04
VR304			A 20.0K RK09K113		M3 M4	04 04
VR30		1	A 20.0K RK09K113	ロ ー タ リ ー V R ロ ー タ リ ー V R	M5	04
VR306			A 20.0K RK09K113 A 20.0K RK09K113	10 - 9 J - V R	M6	04
VR30		d	+	ロータリー V R	M7	04
VR308			A 20.0K RK09K113 A 20.0K RK09K113	ロータリー V R	M8	04
VR309			A 20.0K RK09K113	п – 9 J – V R	M9	04
VR31		1 .	A 20.0K RK09K113	ロ - タリ - V R	M10	04
VR312	· a aa a		AC 20.0K EVJYALF0	二連ロータリーVR	PAN	03
* VR40			D 10.0K EVA NFG	スライド V R	Fader	
VR40			A 20.0K RK09K113	ロ - タ リ - V R	M1	04
VR40	3 VU804600	Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113	ロータリー V R	M2	04
VR40		1	A 20.0K RK09K113		M3	04
VR40			A 20.0K RK09K113	ロータリー V R	M4	04
VR40			A 20.0K RK09K113		M5	04
VR40		1	A 20.0K RK09K113	ロ ー タ リ ー V R ロ ー タ リ ー V R	M6 M7	04
VR40			A 20.0K RK09K113 A 20.0K RK09K113	ロータリー V R	M8	04
VR40			A 20.0K RK09K113	п — 9 リ — V R	M9	04
		. 4	A 20.0K RK09K113	<u>ロータリーVR</u>	M10	04
VR41		1	AC 20.0K EVJYALF0	二連ロータリーVR	PAN	03
* VR50	_		D 10.0K EVA NFG	スライドVR	Fader	
VR50			A 20.0K RK09K113	ロ - タ リ - V R	M1 .	04
VR50	_		A 20.0K RK09K113	ロ – タリ – VR	M2	04
VR50		Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113	ロ — タ リ — V R	M3	04
VR50	5 VU804600	Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113	ロ - タリ - V R	M4	04
VR50	6 VU804600		A 20.0K RK09K113	ロ - タリ - V R	M5	04
VR50	7 VU804600	Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113	ロ - タ リ - V R ロ - タ リ - V R	M6 M7	04
VR50			A 20.0K RK09K113			04
VR50			A 20.0K RK09K113	ロータリー V R ロータリー V R	M8 M9	02
VR51			A 20.0K RK09K113 A 20.0K RK09K113	ロ - タ リ - V R ロ - タ リ - V R	M9 M10	0.
VR51			A 20.0K RK09K113 AC 20.0K EVJYALF0	二連ロータリーVR	PAN	03
VR51	1		D 10.0K EVA NFG	スライド V R	Fader	
VR60	****		A 20.0K RK09K113	ロ – タ リ – V R	M1	04
VR60			A 20.0K RK09K113	ロ - タ リ - V R	M2	04
VR60			A 20.0K RK09K113	ロ — タ リ — V R	M3	04
VR60			A 20.0K RK09K113	ロ — タ リ — V R	M4	04
VR60	I	Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113	ロ ー タ リ ー V R	M5	
VR60	7 VU804600		A 20.0K RK09K113	ロ - タ リ - V R	M6	0
VR60	08 VU804600	Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113	ロータリー V R	M7	0
VR60			A 20.0K RK09K113	ロータリー V R	M8	. 0
VR61			A 20.0K RK09K113	ロータリー V R	M9	0,
VR61			A 20.0K RK09K113		M10	
VR61			AC 20.0K EVJYALFO	二連ロータリーVR ス ラ イ ド V R	PAN Fader	0
* VR70			D 10.0K EVA NFG A 20.0K RK09K113	ス ラ イ ド V R ロ ー タ リ ー V R	M1	0.
VR70			A 20.0K RK09K113	$\begin{vmatrix} \mathbf{D} - \mathbf{y} & \mathbf{y} - \mathbf{v} & \mathbf{R} \\ \mathbf{D} - \mathbf{y} & \mathbf{J} - \mathbf{v} & \mathbf{R} \end{vmatrix}$	M2	Ō
11107		I I MARIY YAHADIC I ICƏIƏLU				C00 0003
VR70			A 20.0K RK09K113	ロ - タリ - V R	M3	0

^{*} New Parts (新規部品)

-	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部		E E	<u>.</u>	•	名	REMARKS	QTY	ランク
Ì	VR705	VU804600	Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113	П		タリ	_		R	M4		04
i	VR706	VU804600		A 20.0K RK09K113			タリ	! -		R	M5		04
	VR707 VR708	VU804600 VU804600		A 20.0K RK09K113 A 20.0K RK09K113			タ リ タ リ	' <u> </u>		R R	M6 M7 .		04 04
	VR709	VU804600		A 20.0K RK09K113			タリ	, <u> </u>		R	M8		04
ŀ	VR710	VU804600	I	A 20.0K RK09K113				····-		R	M9	·····	04
	VR711	VU804600		A 20.0K RK09K113	П		タリ	-		R	M10		04
ı	VR712	VU804700		AC 20.0K EVJYALF0	= :	連口	ータ	・ リ・		R	PAN		03
*	VR801	VZ660300		D 10.0K EVA NFG	ス	ラ	1	۲		R	Fader		
١	VR802	VU804600		A 20.0K RK09K113	п.	••••••	ターリ			R	M1		04
١	VR803	VU8U46UU	Rotary Variable Resistor Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113			夕り	_		R	M2		04
-	VR804 VR805	VII804600	Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113 A 20.0K RK09K113		_ :	タリ タロ	_		R R	M3 M4	ļ. ,	04
-	VR806	VU804600	Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113		_	タリ	-		R	M5		04
١	VR807	VU804600	Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113	П		タリ	–		R	M6		04
ı	VR808	VU804600	Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113			タ リ	_	٧	R	M7		04
١	VR809	VU804600		A 20.0K RK09K113			タ リ	_		R	M8		04
	VR810	VU804600		A 20.0K RK09K113			タリ	! —		R	M9		04
İ	VR811 VR812	VU804600 VU804700	Rotary Variable Resistor Rotary Variable Resistor	A 20.0K RK09K113 AC 20.0K EVJYALF0	<u> </u>		タ リ ー タ			R R	M10 PAN		04
ŀ	VNOIZ	10004100	notary variable nesistor	AC 20.0K EVSTALFO		進 口			— v	, ,	PAN		
*		NX819230	iner a same same	JK1	J	K	1	シ	_	۲.	ikidini 12 k		
	40	VV291400	Jumper Wire	0.60	ジ	+	シ	'n		線	(XT754B0)		01
	C101	UJ867470	Electrolytic Cap.	47.00 50.0V	ケ	-	≅	⊐		ン	(01
l	C102	VV488800	Low Leak Electrolytic Cap.	10.00 50.0V	п-	- リー	クケ	37)	/ L L l	м			01
	1	VV488800		10.00 50.0V					/LLI	- 1			01
	C110	UJ867470 VV488800		47.00 50.0V	ケ		<u> </u>	 `		ا:		:	01
	C111	VV488800	Low Leak Electrolytic Cap. Low Leak Electrolytic Cap.	10.00 50.0V 10.00 50.0V					/ L L I / L L I			. 1	01 01
	C119		Electrolytic Cap.	47.00 50.0V	ケ		S.		,	<u>"</u>			01
ł	C120	VV488800	Low Leak Electrolytic Cap.	10.00 50.0V					/ L L l	м	•••••		Ö1
	-127	VV488800	Low Leak Electrolytic Cap.	10.00 50.0V					/ L L I				01
- 1	D101	VD631600		1SS133,176,HSS104	ダ	1	オ			۴			01
-	-103	VD631600	Diode	1SS133,176,HSS104	ダ	ーイ	_ オ			۲			01
ŀ	R101		Flame Proof C. Resistor	390.0 1/4 J	不	燃化			ン抵力				01
-	R102 R103	HF458100 VV065300	Carbon Resistor Metal Film Resistor	100.0K 1/4 J 6.8K 1/4 F	カ 金	属	ボ 被	ン 膜		抗 抗			01
-	R104		Metal Film Resistor	6.8K 1/4 F	金	属	被	膜		九			
-		HF454220	Carbon Resistor	22.0 1/4 J	カ	_	ボ	シ		九			01
- [R106	HF454220	Carbon Resistor	22.0 1/4 J	カ		ボ	ン		九			01
		HF455330	Carbon Resistor	330.0 1/4 J	カ	-	ボ	ン		亢			01
	R108	VV065300	Metal Film Resistor	6.8K 1/4 F	金	属	被			九			
	R109 R110	VV065300 HF454220	Metal Film Resistor Carbon Resistor	6.8K 1/4 F 22.0 1/4 J	金力	属	被 ボ	膜ン		九九九			01
ı		HF454220	Carbon Resistor	22.0 1/4 J	カ		ボ	シ		九			01
ŀ		HF455330	Carbon Resistor	330.0 1/4 J	. <u></u>		ボ			亢			01
ł	R113	VV065300	Metal Film Resistor	6.8K 1/4 F	金	属	被	膜		九			
ı		VV065300	Metal Film Resistor	6.8K 1/4 F	金	属	被	膜	抵抗	九			
		HF454220	Carbon Resistor	22.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン		九			01
ļ		HF454220	Carbon Resistor	22.0 1/4 J	<u>カ</u>	<u>-</u>				九			01
		HF455330 VV065300	Carbon Resistor Metal Film Resistor	330.0 1/4 J 6.8K 1/4 F	力	屋	ボ			九			01
			Metal Film Resistor	6.8K 1/4 F	金金	属属	被 被			九			
		HF454220	Carbon Resistor	22.0 1/4 J	力	/pq	ボ	ン	抵抗	九			01
. [R121	HF454220	Carbon Resistor	22.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵抗	亢			01
ľ		HF455330	Carbon Resistor	330.0 1/4 J	カ		ボ	ン		九		1	01
-			Flame Proof C. Resistor	390.0 1/4 J		然化			ノ抵 打			l	01
		HF458100	Carbon Resistor Metal Film Resistor	100.0K 1/4 J	カム	 FP	ボ			九			01
		VV065300	Metal Film Resistor	6.8K 1/4 F 6.8K 1/4 F	金 金	属属	被 被	膜 膜		九			
ŀ		HF454220	Carbon Resistor	22.0 1/4 J	. 		<u>!!!</u> ボ	ン	•••••	九			01
		HF454220	Carbon Resistor	22.0 1/4 J	カ	_	ボ			九		l	01
	R129	HF455330	Carbon Resistor	330.0 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵抗	九			01
			Metal Film Resistor	6.8K 1/4 F	金	属	被	膜	抵抗	九		ŀ	
Į.			Metal Film Resistor	6.8K 1/4 F	金	属	被			九			
		HF454220	Carbon Resistor	22.0 1/4 J	カ	_	ボ			九		ŀ	01
		HF454220 HF455330	Carbon Resistor Carbon Resistor	22.0 1/4 J 330.0 1/4 J	カカカ	_	ボボ		抵 ž 抵 ž	九 九			01 01
		VV065300	Metal Film Resistor	6.8K 1/4 F	か金	属	被			九			×u i
İ		VV065300	Metal Film Resistor	6.8K 1/4 F	金	属				九			
L						•			***				neative.

^{*} New Parts (新規部品)

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部			品			名	REMARKS	QTY	570 01
R137	HF454220	Carbon Resistor	22.0 1/4 J	カ	-	ボ				抗			01
R138	HF454220	Carbon Resistor	22.0 1/4 J	カ	_	ボ			_	抗			
R139	HF455330	Carbon Resistor	330.0 1/4 J	カ	_	ボ				抗			01
R140	VV065300		6.8K 1/4 F	金	属	被				抗			
R141	VV065300	Metal Film Resistor	6.8K 1/4 F	金	属	被	Я		抵	抗		 	ļ
R142	HF454220	Carbon Resistor	22.0 1/4 J	カ	_	ボ				抗			01
R143	HF454220		22.0 1/4 J	カ		ボ			抵	抗			01
R144	HF455330		330.0 1/4 J	[끄]		ボ			抵	抗		'	01 01
R145		Flame Proof C. Resistor	390.0 1/4 J		燃化				ノ抵 抵			'	01
R146	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ	<u></u>	ボ				抗			1
R147	VV065300		6.8K 1/4 F	金	属	被			抵	抗		1	
R148		Metal Film Resistor	6.8K 1/4 F	金	属	被			抵	抗			01
R149	HF454220	•	22.0 1/4 J	カ	_	ボ			抵	抗			01
R150	HF454220		22.0 1/4 J	カ	_	ボボ			抵 抵	抗抗			01
R151	HF455330		330.0 1/4 J	力									1
R152	VV065300	Metal Film Resistor	6.8K 1/4 F	金	属	被			抵	抗			
R153	VV065300		6.8K 1/4 F	金	属	被			抵抵	抗抗			01
R154	HF454220		22.0 1/4 J	カ	_	ボボ			抵抵	抗抗			01
R155	HF454220		22.0 1/4 J	カカカ	_	・ボーボ			抵抵	抗			01
R156	HF455330	1	330.0 1/4 J										1.5.
R157	VV065300		6.8K 1/4 F	金	属	被			抵 抵	抗拉		1	
R158	VV065300		6.8K 1/4 F	金	属	被水			抵抵	抗抗			01
R159	HF454220		22.0 1/4 J	カカカ	_	ホボ			抵抵	抗抗		1	01
R160	HF454220		22.0 1/4 J 330.0 1/4 J	カカ	_	水水			抵抵	抗抗		1	01
R161	HF455330			·	•••••					<u>//.</u> . 抗			+
R162	VV065300		6.8K 1/4 F	金金	属属	被被			抵 抵	抗抗			
R163	VV065300		6.8K 1/4 F 22.0 1/4 J	ヵ		ᆥ			抵抵	抗			01
R164	HF454220		22.0 1/4 J	<u>"</u>	_	オ			抵	抗			01
R165	HF454220		330.0 1/4 J	7	_	市			抵	抗抗			01
R166	HF455330		4				· ~	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••				·!···
CN101	VZ330600		70826-A34 34P TE 70826-A34 34P TE		か :			-	ダ		'		1000
-103	VZ330600		M2426XX 8P TE		ィー ネク			-	_				01
CN104	1		M2426XX 2P TE	1	ጥァ ネク	-							01
CN105	1	Connector Base Post Connector Base Post	M2426XX 3P TE						ポス	_		1	01
CN106	. 1	d	XLR JACK NC3FAV1-0	+	٠			் ユネ	•••••	<u>.</u> 夕	INPUT A		04
JK101	VU805200		JY-6351C-02-340	 	· ·	' ,,'	´ ¬	ュ ハ ネ	· 5	Þ	INPUT B	ļ	03
JK102	VU805400 VU805400		JY-6351C-02-340	ホ		5		ネ	b	g	INSERT	İ	03
JK103	VU805200		XLR JACK NC3FAV1-0	#	47	<i>i</i> :		コネ		g	INPUT A		04
JK104 JK105			JY-6351C-02-340	;	-	゚゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゚	⊐	ネ	ク	夕	INPUT B		03
			JY-6351C-02-340	 ホ	··· <u></u>	·· <u>·</u> ···		 ネ		タ	INSERT		03
JK106		L	XLR JACK NC3FAV1-0	1	7	<i>i</i> :	ν :		-	Þ	INPUT A		04
JK107	VU805400		JY-6351C-02-340	*		`ب`	์⊐	ネ	'n	タ	INPUT B	1	03
JK108 JK109	1		JY-6351C-02-340	木	_	シ		ネ	ク	g	INSERT		03
JK110	1	1	XLR JACK NC3FAV1-0	+	7	<i>)</i> :		コネ	ク	Þ	INPUT A	1	04
***********	. 4		JY-6351C-02-340	 	··· <u>·</u>	ン		ネ		タ	INPUT B		03
JK111		Phone Jack	JY-6351C-02-340	 	_	Ź	_	ネ	'n	Þ	INSERT		03
UK112	VIIRDESON	XLM Connector	XLR JACK NC3FAV1-0		t						INPUT A	1	04
JK114			JY-6351C-02-340	+	_	゚゙ン゙			ク	夕	INPUT B		03
JK114		Phone Jack	JY-6351C-02-340	 		シ			ク		INSERT		03
JK116			XLR JACK NC3FAV1-0	=	ヤ				******	•••••	INPUT A		04
JK116 JK117			JY-6351C-02-340			゚゙ン			Ź		INPUT B		03
JK117			JY-6351C-02-340			シ					INSERT		03
JK119		XLM Connector	XLR JACK NC3FAV1-0		ヤ						INPUT A	1	04
JK120		Phone Jack	JY-6351C-02-340			゚゙ン			ク		INPUT B		0:
JK121		Phone Jack	JY-6351C-02-340	ホ		·····································			ク		INSERT		0
JK121			XLR JACK NC3FAV1-0		7						INPUT A		04
JK122			JY-6351C-02-340	 					ク		INPUT B		0
JK123			JY-6351C-02-340								INSERT		0
JK125			XLR JACK NC3FAV1-0	1 .	t						INPUT A		0/
JK126		-d	JY-6351C-02-340	· ·;;					ク		INPUT B	1	O.
JK120			JY-6351C-02-340			シ			ク		INSERT		03
JK128			XLR JACK NC3FAV1-0	+							INPUT A	1	0
JK129			JY-6351C-02-340	+					ク		INPUT B		0
JK130			JY-6351C-02-340	1 :					ク		INSERT		0
JK131		XLM Connector	XLR JACK NC3FAV1-0	+			******	*****	・ ク	•••••	INPUT A	T	0
JK131			JY-6351C-02-340	ホ	-		ົ⊐		Ź		INPUT B	-	0
JK132 JK133			JY-6351C-02-340	ホ		シ					INSERT		03
JK133			XLR JACK NC3FAV1-0		ヤ						INPUT A		.0
JK134			JY-6351C-02-340		<u>-</u>						INPUT B		0
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1. 1,0110 0001	10. 000.0 000										

^{*} New Parts (新規部品)

GA32/12

ſ	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部			品		名	REMARKS	QTY	ランク
1	JK136	VU805400	Phone Jack	JY-6351C-02-340	ホ	_			-	ラ タ	INSERT	- "	03
	JK137	VU805400	Phone Jack	JY-6351C-02-340	木	-			-	ク	13L(MONO)		03
- [JK138	VU805400	Phone Jack	JY-6351C-02-340	ホ	_				ラ タ	14R		03
- 1	JK139	VU805400	Phone Jack	JY-6351C-02-340	木工	-) タ	15L(MONO)		03
	JK140	VU805400	Phone Jack	JY-6351C-02-340	木			•••••		ナ <i>タ</i>	16R		0.0
*		VZ302000	Slide Switch	SS70020-0202-14T	ス	ラ	1	۲ ا			PHANTOM(+48V)		
*	SW102 SW103	VZ302000 VZ302000	Slide Switch Slide Switch	SS70020-0202-14T SS70020-0202-14T	スス	ララ	イイ	۲ ۲			PHANTOM(+48V) PHANTOM(+48V)		
	500103	12302000	Silue Switch	3370020-0202-141			-1	1	9	**	THANTON(THUV)		
*		NX819240	Circuit Board	JK2	J	K	2	man シ		. ト	(XT755B0)	SE NO.	
	C101	VZ353000	Ceramic Capacitor-SL	33P 50V J	セ	·······	コン	(s	L)		·	
- 1		UJ838100	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	ケ		Ξ		⊐	ン			01
	C103	VZ353000	Ceramic Capacitor-SL	33P 50V J			コン	(L)			
	C104	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ	Ī		_	_ン	F			
		UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケ		.≛	•••••	<u> </u>	<u> </u>			01
		VZ353000 UJ847100	Ceramic Capacitor-SL	33P 50V J	セケ	フ	コンミ		S ⊐	L) ン			01
	C107 C108	UJ838100	Electrolytic Cap. Electrolytic Cap.	10.00 25.0V 100.00 16.0V	ケ		1 11		_ _	ر ک			01
	C109	VZ353000	Ceramic Capacitor-SL	33P 50V J		ラ	コン						
		VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ	- =		⊐ Ì	ン	F			
1		UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケ		3	•••••	=	~~~~~		1	Öï
	C112	VZ353000	Ceramic Capacitor-SL	33P 50V J		ラ	コン	(L)			
		UJ838100	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	ケ	_	Ξ.	٠.	⊐	ン			01
	C114	VZ353000	Ceramic Capacitor-SL	33P 50V J		ラ			S	L)			
		VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ	3		⊒		r			01
	C116 C117	UJ847470 VZ353000	Electrolytic Cap. Ceramic Capacitor-SL	47.00 25.0V 33P 50V J	ケャ	ラ	ミコン	(⊐ s	レン L)			U.
	C117	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	5		ת ב ב		⊐	ーン			01
		UJ838100	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	5		Ξ			シ			01
	C120	VZ353000	Ceramic Capacitor-SL	33P 50V J	セ	ラ	コン	(s	L)		1	
	C121	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	t	=	5	⊐	ン	F			
	C122	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケ		Ξ		\exists	ン			01
	C123	UJ838100	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	ケ		===		_	ン			01
	-126 C127	UJ838100 VZ353500	Electrolytic Cap. Ceramic Capacitor-SL	100.00 16.0V 100P 50V J	ケャ	=	ミコン	,	⊐ S	L)			01
	C127	VZ353300	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J	セ		<u>ニー</u> デ	}		<u></u>			
	C128	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	5		Ξ,	•	⊐	「ン			01
	C130	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	ŧ	=	_	コ	⁻ ン	F			
	C131	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ	=	5	⊐	ン	F			
	C132	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セ	ラ	コン	(S	L)			
	C133	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J		ラ	コン	(_	L)			
	C134	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	<u>ケ</u>	_	Ξ,	,	ュ	、ン			01
	C135 C136	VZ353500 VZ353200	Ceramic Capacitor-SL Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J 47P 50V J		-	コンコン			L) L)			
	C130	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	5		Ę		⊐	ーン			01
	C138	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	乜			<u> </u>		F		·†·····	******
	C139	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ	=	,	コ	ン	F			
	C140		Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J			コン	(S	L)			
	C141	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J		ラ	ュン	(s				, , l
	C142	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケエ			:	<u> </u>	ン	 		01
	R101	HF455330 HF455330	Carbon Resistor	330.0 1/4 J	カカ	_	ボボ	ンン					01
*	R102 R103	VV065500	Carbon Resistor Metal Film Resistor	330.0 1/4 J 10K 1/4 F	金	. 属		ルル					,,,
	R103	VV065700	Metal Film Resistor	18K 1/4 F	金	属		膊	担	抗抗			
	R105	HF454750	Carbon Resistor	75.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	推	E 抗			01
*	R106	VV065500	Metal Film Resistor	10K 1/4 F	金	属		膊		抗抗			
	R107	VV065800	Metal Film Resistor	20K 1/4 F	金	属	被	膊					05
	R108	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン					01
*	R109	VV065500 VV065800	Metal Film Resistor Metal Film Resistor	10K 1/4 F 20K 1/4 F	金 金	属電	被被	膊膊					05
	R110	HF454750	Carbon Resistor			属	被 ボ	シ	• • • • • • • •		 	·	01
	R111 R112	HF454750	Carbon Resistor	75:0 1/4 J 220.0K 1/4 J	カ カ	_	・ボ	Ś					01
	R113	VV065600	Metal Film Resistor	11K 1/4 F	金	属		膊					05
	R114	VV065700	Metal Film Resistor	18K 1/4 F	金	属	被	膊	担	抗抗	1		
	R115	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ		ボ	>					01
*	R116	VV065500	Metal Film Resistor	10K 1/4 F	金	属		膊	. 推				
	R117	VV065700	Metal Film Resistor	18K 1/4 F	金	厲		膊					, ,
	R118	HF454750	Carbon Resistor	75.0 1/4 J	カム	1987	ボ 被	ン膊					01
4	R119 R120	VV065500 VV065800	Metal Film Resistor Metal Film Resistor	10K 1/4 F 20K 1/4 F	金 金	属属		胳膊					05
		Porto /*E			-44	444	144	45	- 15	. 376	ランク・ル		-5500000000

^{*} New Parts (新規部品)

ŗ	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部			<u>a</u>		名	REMARKS	QTY	ランク
}		HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	ニ カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
*		VV065500	Metal Film Resistor	10K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
-		VV065800	Metal Film Resistor	20K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			05
- [HF458220	Carbon Resistor	220.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗	-		01
	R125	HF454750	Carbon Resistor	75.0 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
ı	R126	VV065600	Metal Film Resistor	11K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			05
-	R127	VV065700	Metal Film Resistor	18K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗		1	
	R128	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カー	_	ボボ	ン	抵抵	抗抗			01 01
	R129	HF454750	Carbon Resistor	75.0 1/4 J	カカ	_	小ボ	ンン	抵抵	抗抗			01
ı		HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J			<u>//</u>	<u>.</u>	抵	… <u>;;;.</u> 抗			01
l		HF454750	Carbon Resistor Carbon Resistor	75.0 1/4 J 100.0K 1/4 J	カカ	_	ボ	シ	抵	抗			01
l	R132 R133	HF458100	Carbon Resistor	75.0 1/4 J	カ		ボ	シ	抵	抗		ľ	01
- 1		HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
- 1		HF454750	Carbon Resistor	75.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
ı		HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	力	-	ボ	ン	抵	抗		ı	01
	R137	HF454750	Carbon Resistor	75.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R138	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
	R139	HF454750	Carbon Resistor	75.0 1/4 J	カ	_	ボボ	ンン	抵抵	抗抗			01 01
		HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カエ		<u>ボ</u> ボ	<u>/</u>	<u>抵</u> 抵				01
		HF455330	Carbon Resistor	330.0 1/4 J 330.0 1/4 J	カカ	_	ボボ	ンン	抵抵	抗抗		.	01
	-144 D145	HF455330 HF457100	Carbon Resistor Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カカ	_	・ボ	シ	抵抵	抗抗		. 1	01
	R145 R146	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	'n		ボ	シ	抵	抗			01
		HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
		HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
		HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R150	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵	抗		. !	01
	R151	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ		ボボ	ンン	抵抵	抗抗		.	01
	R152	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ			<u></u>				·	01
		HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カカカ	_	ボボ	ンン	抵抵	抗抗			01
	R154	HF457100 HF457100	Carbon Resistor Carbon Resistor	10.0K 1/4 J 10.0K 1/4 J	カ		小ボ	シ	抵	抗			Ōì
	R155 R156	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	ĥ	_	ボ	シ	抵	抗			01
	R157	HF456150	Carbon Resistor	1.5K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		<u> </u>	01
	R158	HF456120	Carbon Resistor	1.2K 1/4 J	7		ボ	ン	抵	抗		[01
	R159	HF456150		1.5K 1/4 J	ヵ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R160	HF456120	Carbon Resistor	1.2K 1/4 J	カ	_	・ボ	ン	抵	. 抗			01
*	CN101	VZ268200	Connector Header	70830-A34 34P SE	=	ネ :							1
*	CN102	VZ268200	Connector Header	70830-A34 34P SE	ΙΞ.	ネ :			ッタ	•••••		ļl	01
	CN103	VV066200	Connector Base Post	M2426XX 2P TE	=			(<i>ー ス</i> (<i>ー ス</i>					01
	CN104	VV066200	Connector Base Post	M2426XX 2P TE NJM4580L	-	イン	9	. – ,	· / ·	^ i	OP AMP		04
	IC101 IC102	XF195A00 XF195A00	I IC	NJM4580L	Ιi					Č	OP AMP		04
	IC102	XM356A00	lic	NJM2068L-D	Ιi					С	OP AMP		01
	IC104	XM356A00	ic	NJM2068L-D	ı					С	OP AMP		01
	JK101	VU805400	Phone Jack	JY-6351C-02-340	木	-	ン	= 7	・ク	夕	ST INSERT I/O L	l '	03
	JK102		Phone Jack	JY-6351C-02-340				コーネ			ST INSERT I/O R	i '	03
	JK103	VU805100	XLM Connector	XLR JACK NC3MAV	+	7.	ノン		ネク	7 夕 7 夕	ST1 OUT L		04
		1	XLM Connector	XLR JACK NC3MAV	····	•••••			• • • • • • • •		ST1 OUT R	ļ	******
	JK105	VU805400		JY-6351C-02-340	ホ			コネ			ST2 OUT L	1	03
	JK106	VU805400		JY-6351C-02-340 JY-6351C-02-340	ホ ホ		ンン		くり		ST2 OUT R MATRIX OUT 1		03
	JK107 JK108	VU805400		JY-6351C-02-340 JY-6351C-02-340	ポ		5		・ク		MATRIX OUT 2		03
	JK108	VU805400		JY-6351C-02-340	未		シ		5		C/R MONITOR OUT L	L	03
		VU805400		JY-6351C-02-340	ホ		ン		・ ク	******	MIX INSET I/O 1	[03
		VU805400		JY-6351C-02-340	ホ			그 ^구			MIX INSET I/O 2		03
	JK112	VU805400	Phone Jack	JY-6351C-02-340	ホ			= 4			MIX INSET I/O 3	l	03
	JK113	VU805400	Phone Jack	JY-6351C-02-340	ホ			그 ¹			MIX INSET I/O 4	1	03
			Phone Jack	JY-6351C-02-340				그 경 -			AUX RETURN 1L(MONO)	ļ	
		VU805400		JY-6351C-02-340	ホ		-	그 ¹			AUX RETURN 1R		03
		VU805400		JY-6351C-02-340	 			コ ネ コ ネ	トクトク		AUX RETURN 2L(MONO) AUX RETURN 2R		03
	JK117	VU805400 VU805400	Phone Jack	JY-6351C-02-340 JY-6351C-02-340	ホホ		シ			・タ	AUX RETURN 3L(MONO)		03
		VU805400		JY-6351C-02-340	*		シ		トゥトク		AUX RETURN 3R		03
		VU805400		JY-6351C-02-340	<u> </u>		. .				AUX RETURN 4L(MONO)	ļ	03
		VU805400		JY-6351C-02-340							AUX RETURN 4R		03
	JK122	VZ358700	Pin Jack	PIN JACK JK04005	Ľ	ンコ	ュネ	クタ		4 P	TAPE IN(L/R), REC OUT(L,R)		
	JK123			JY-6351C-02-340	ホ		ン	ב ב	ト ク	, タ	C/R MONITOR OUT R		03
													188
	4	v Parte (≄6	·18 +5 -5 \								ランク:Jar	oon (

^{*} New Parts (新規部品)

Circl	Γ	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		ß 品 名 REMARKS G	ITY 300
Circl 1948F470 Electrolytic Cap. 47.00 50.0V	*[
Crico W488800 Low Leak Electrolytic Cap. 10.00 50.0V	-			1 * '		, ,	01
1-109 W488800 Love Leak Electrolytic Cap. 10.00 50.0V	-						01
C111 UJ867470 Electrolytic Cap.	- 1						01
C111	ļ.						
1101 W488800 Low Leak Electrolytic Cap. 10.00 50.0V 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01 10.01	- 1						01
DOIG 1981800 Diode	- 1			, ,			01
Dicky	- 1						01
R101 W05400 Fame Proof C, Resistor 100,0K 14 J カーボン抵抗 R102 W165300 Motal Film Resistor 6,8K 14 F 金 風 被 題 抵 抵 抗 R104 W165300 Motal Film Resistor 22,0 14 J カーボン抵抗 R106 W164200 Carbon Resistor 22,0 14 J カーボン抵抗 R107 W165330 Motal Film Resistor 22,0 14 J カーボン抵抗 R107 W165330 Motal Film Resistor 330,0 14 J カーボン抵抗 R108 W165330 Motal Film Resistor 6,8K 14 F 金 風 被 題 抵 抵 抗 R108 W165330 Motal Film Resistor 6,8K 14 F 金 風 被 題 抵 抗 R108 W165330 Motal Film Resistor 6,8K 14 F 金 風 被 題 抵 抗 R108 W165330 Motal Film Resistor 6,8K 14 F 金 風 被 題 抵 抗 R108 W165330 Motal Film Resistor 6,8K 14 F 金 風 被 題 抵 抗 R108 W165330 Motal Film Resistor 22,0 14 J カーボン	- 1						01
R102 HF458100 Carbon Resistor 100,0K 1/4 J カーボン紙紙 1 の	ŀ			I			01
R103 W065300 Metal Film Resistor 6.8K 1/4 F 金属 被膜抵抗 1 1 1 1 1 1 1 1 1							01
R105 IH*454220 Carbon Resistor 22.0.14J カーボン抵抗 1				Metal Film Resistor		金属被膜抵抗	
R106 HF454220 Carbon Resistor 22.0 1/4 J カーボン斑抗 R108 W065300 Metal Film Resistor 6.8K 1/4 F 金 雅 被		R104		Metal Film Resistor	6.8K 1/4 F	定属被膜抵抗 │	
R106 Hr 454220 Carbon Resistor 22.0.14 J	l.			Carbon Resistor	22.0 1/4 J		01
R108				I	l	コーボン抵抗	0.1
R109 VV065300 Metal Film Resistor 6.8K 1/4 F 金属 被原 折					l '.		01
R110		t t					- 620
First							01
R113	ļ.						01
R113					l '		01
R114 VV055300 Metal Film Resistor 22.0 1/4 J カーボン抵抗			1		I		"
R115							
R116				1		コーボン抵抗	01
R118 W065300 Metal Film Resistor 6,8K 1/4 F 金属 被 類 抗 抗 目 1/4 M	ŀ					コーボン抵抗	01
R118					1	」 - ボ ン 抵 抗┃	01
R120 HF454220 Carbon Resistor 22.0 1/4 J カーボン抵抗		R118		Metal Film Resistor	6.8K 1/4 F		
R122 HF454220 Carbon Resistor 330.0 1/4 J カーボン抵抗							
R122	- [.	R120				コーボン抵抗	01
R123 W1058400 Flame Proof C. Resistor 390.0 1/4 J カーボン抵抗				1	1		01
R124 HF458100 Carbon Resistor 100.0K 1/4 J カーボン抵抗 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 1				l	1	, ,, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	01
R126 W1065300 Metal Film Resistor 6.8K 1/4F 金							01 01
R126 R127 R1454220 Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor C				l .			
R127 HF454220 Carbon Resistor 22.0 1/4 J カーボン抵抗							
R128 HF454220 Carbon Resistor 22.0 1/4 J カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン抵抗 1 カーボン 抵抗 1 カーボン 抵抗 1 カーボン K X X X X X X X X X X X X X X X X X X				!	l ·	日本 おり 折 坊	01
R129	ı			1	l '		01
R130 WV065300 Metal Film Resistor 6.8K 1/4 F 金 属 被 膜 抵 抗					l '		01
R132	- 1		VV065300	Metal Film Resistor	6.8K 1/4 F	宝属被膜抵抗	
R133	ľ	R131	VV065300	Metal Film Resistor	6.8K 1/4 F	≳属被膜抵抗┃	
R134		R132		Carbon Resistor	22.0 1/4 J		01
R135 VV065300 Metal Film Resistor 6.8K 1/4 F 金 属 被 膜 抵 抗				ŀ	l '		01
R136					1		01
R137 HF454220 Carbon Resistor 22.0 1/4 J カーボン抵抗 1	.	***************************************				~	
R138							0.1
R139					l .		01 01
R140 VV065300 Metal Film Resistor 6.8K 1/4 F 金 属 被 膜 抵 抗							01
R141 R142 HF 454220 Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor 22.0 1/4 J カーボン抵抗 カーボン抵抗 R143 HF 454220 Carbon Resistor 22.0 1/4 J カーボン抵抗 スーポン抵抗 スーポン抵抗 スーポン抵抗 スーポン抵抗 スーポン抵抗 スーポン抵抗 スーポン抵抗 スーポン抵抗 スーポン抵抗 スーポン区の スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スープン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スーポン スープ スーポン スーポン スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ スープ							
R142 HF454220 Carbon Resistor 22.0 1/4 J カーボン抵抗	ŀ					**************************************	
R143 HF454220 Carbon Resistor 22.0 1/4 J カーボン抵抗							01
R144				l e	1		01
* CN102 VZ330600 Connector Header CN103 VV066200 Connector Base Post M2426XX 2P TE コネクタベースポスト CN104 VV066300 Connector Base Post M2426XX 3P TE コネクタベースポスト CN105 VV066300 Connector Base Post M2426XX 3P TE コネクタベースポスト CN106 VV066200 Connector Base Post M2426XX 3P TE コネクタベースポスト CN106 VV066200 Connector Base Post M2426XX 2P TE コネクタベースポスト JX101 VV0805200 JX102 VV0805400 Phone Jack JY-6351C-02-340 ホーンコネクタ INPUT B JX103 VV0805200 JX104 VV0805200 JX104 VV0805200 JX105 VV0805400 Phone Jack JY-6351C-02-340 ホーンコネクタ INPUT B JX105 VV0805400 Phone Jack JY-6351C-02-340 ホーンコネクタ INPUT B JX105 VV0805400 Phone Jack JY-6351C-02-340 ホーンコネクタ INPUT B JX105 VV0805400 Phone Jack JY-6351C-02-340 ホーンコネクタ INPUT B JX106 VV0805400 Phone Jack JY-6351C-02-340 ホーンコネクタ INPUT B JX106 VV0805400 Phone Jack JY-6351C-02-340 ホーンコネクタ INPUT B JX107 VV0805200 XLM Connector XLR JACK NC3FAV1-0 キャノンコネクタ INPUT B INPUT B JX107 VV0805200 XLM Connector XLR JACK NC3FAV1-0 キャノンコネクタ INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT		R144	HF455330	l .	330.0 1/4 J	ューボン 抵 抗	01
CN103 VV066200 Connector Base Post M2426XX 2P TE コネクタベースポスト CN104 VV066300 Connector Base Post M2426XX 3P TE コネクタベースポスト CN105 VV066300 Connector Base Post M2426XX 3P TE コネクタベースポスト CN106 VV066200 Connector Base Post M2426XX 2P TE コネクタベースポスト CN106 VV066200 COnnector Base Post M2426XX 2P TE コネクタベースポスト CN106 VV0805200 XLM Connector XLR JACK NC3FAV1-0 キャノンコネクタ INPUT A INPUT B INSERT XLR JACK NC3FAV1-0 XLR JACK NC3FAV1-0 キャノンコネクタ INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INP	- 1.			Connector Header	70826-A34 34P TE	.,,	
CN104 VV066300 Connector Base Post M2426XX 3P TE コネクタベースポスト CN106 VV066300 Connector Base Post M2426XX 3P TE コネクタベースポスト CN106 VV066200 Connector Base Post M2426XX 2P TE コネクタベースポスト CN106 VV0805200 XLM Connector XLR JACK NC3FAV1-0 キャノンコネクタ INPUT A INPUT B JY-6351C-02-340 ホーンコネクタ INPUT B JY-6351C-02-340 ホーンコネクタ INSERT XLR JACK NC3FAV1-0 キャノンコネクタ INPUT B JY-6351C-02-340 ホーンコネクタ INPUT B JY-6351C-02-340 ホーンコネクタ INPUT B JY-6351C-02-340 ホーンコネクタ INPUT B JY-6351C-02-340 ホーンコネクタ INPUT B JY-6351C-02-340 ホーンコネクタ INPUT B JY-6351C-02-340 ホーンコネクタ INPUT B JX-6351C-02-340 ホーンコネクタ INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT				l .			
CN105							01
CN106 VV066200 Connector Base Post M2426XX 2P TE コネクタベースポスト IVB05200 XLM Connector XLR JACK NC3FAV1-0 キャノンコネクタ INPUT A JY-6351C-02-340 ホーンコネクタ INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPU							01
JK101 VU805200 XLM Connector XLR JACK NC3FAV1-0 キャノンコネクタ INPUT A JK102 VU805400 Phone Jack JY-6351C-02-340 ホーンコネクタ INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPUT B INPU				I -			01
JK102 VU805400 Phone Jack JY-6351C-02-340 ホーンコネクタ INPUT B JK103 VU805400 Phone Jack JY-6351C-02-340 ホーンコネクタ INSERT JK104 VU805200 XLM Connector XLR JACK NC3FAV1-0 キャノンコネクタ INPUT A JK105 VU805400 Phone Jack JY-6351C-02-340 ホーンコネクタ INPUT B JK106 VU805400 Phone Jack JY-6351C-02-340 ホーンコネクタ INPUT B JK107 VU805200 XLM Connector XLR JACK NC3FAV1-0 キャノンコネクタ INPUT A JK107 VU805200 XLM Connector XLR JACK NC3FAV1-0 キャノンコネクタ INPUT A JK107 VU805200 XLM Connector XLR JACK NC3FAV1-0 キャノンコネクタ INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A JK107 INPUT A	١.					***************************************	
JK103 VU805400 Phone Jack JY-6351C-02-340 ホーンコネクタ INSERT JK104 VU805200 XLM Connector XLR JACK NC3FAV1-0 キャノンコネクタ INPUT A JK105 VU805400 Phone Jack JY-6351C-02-340 ホーンコネクタ INPUT B JK106 VU805400 Phone Jack JY-6351C-02-340 ホーンコネクタ INSERT JK107 VU805200 XLM Connector XLR JACK NC3FAV1-0 キャノンコネクタ INPUT A INPUT A JK107 VU805200 XLM Connector XLR JACK NC3FAV1-0 キャノンコネクタ INPUT A JK107 VU805200 XLM Connector XLR JACK NC3FAV1-0 キャノンコネクタ INPUT A JK107 XLR JACK NC3FAV1-0 ストランコネクタ INPUT A JK107 XLR JACK NC3FAV1-0 ストランコネクタ INPUT A JK107 XLR JACK NC3FAV1-0 ストランコネクタ INPUT A JK107 XLR JACK NC3FAV1-0 ストランコネクタ INPUT A JK107 XLR JACK NC3FAV1-0 ストランコネクタ INPUT A JK107 XLR JACK NC3FAV1-0 ストランコネクタ INPUT A XLR JACK NC3FAV1-0 ストランコネクタ INPUT A XLR JACK NC3FAV1-0 ストランコネクタ INPUT A XLR JACK NC3FAV1-0 ストランコネクタ INPUT A XLR JACK NC3FAV1-0 ストランコネクタ INPUT A XLR JACK NC3FAV1-0 ストランコネクタ INPUT A XLR JACK NC3FAV1-0 ストランコネクタ INPUT A XLR JACK NC3FAV1-0 ストランコネクタ INPUT A XLR JACK NC3FAV1-0 ストランコネクタ INPUT A XLR JACK NC3FAV1-0 ストランコネクタ INPUT A XLR JACK NC3FAV1-0 ストランコネクタ INPUT A XLR JACK NC3FAV1-0 ストランコネクタ INPUT A XLR JACK NC3FAV1-0 ストランコネクタ INPUT A XLR JACK NC3FAV1-0 ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストランコンス ストラン							04
JK104 VU805200 XLM Connector XLR JACK NC3FAV1-0 キャノンコネクタ INPUT A JY-6351C-02-340 ホーンコネクタ INPUT B JK106 VU805400 Phone Jack JY-6351C-02-340 ホーンコネクタ INSERT JK107 VU805200 XLM Connector XLR JACK NC3FAV1-0 キャノンコネクタ INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A INPUT A IN							03
JK105 VU805400 Phone Jack JY-6351C-02-340 ホーンコネクタ INPUT B JK106 VU805400 Phone Jack JY-6351C-02-340 ホーンコネクタ INSERT JK107 VU805200 XLM Connector XLR JACK NC3FAV1-0 キャノンコネクタ INPUT A					1 .		04
JK106 VU805400 Phone Jack JY-6351C-02-340 ホーンコネクタ INSERT JK107 VU805200 XLM Connector XLR JACK NC3FAV1-0 キャノンコネクタ INPUT A					1		03
JK107 VU805200 XLM Connector XLR JACK NC3FAV1-0 キャノンコネクタ INPUT A							03
							04
		JK108	VU805400	Phone Jack	JY-6351C-02-340		03
JK109 VU805400 Phone Jack JY-6351C-02-340 ホーンコネクタ INSERT		JK109			JY-6351C-02-340		03
JK110 VU805200 XLM Connector XLR JACK NC3FAV1-0 キャノンコネクタ INPUT A		JK110	VU805200	XLM Connector	XLR JACK NC3FAV1-0	F ャ ノ ン コ ネ ク タ INPUT A	04

^{*} New Parts (新規部品)

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部			品		名	REMARKS	QTY	529
JK111	VU805400	Phone Jack	JY-6351C-02-340	木	_	ン			フ タ	INPUT B		03
JK112	VU805400	Phone Jack	JY-6351C-02-340	ホ	_	ン	⊐.	ネ :	ク	INSERT		03
JK113	VU805200	XLM Connector	XLR JACK NC3FAV1-0	+	ャ	ノン	· =	ネ	クタ	INPUT A		04
JK114	VU805400	Phone Jack	JY-6351C-02-340	ホ	_	ン	⊐	ネ :	ク	INPUT B		03
JK115	VU805400	Phone Jack	JY-6351C-02-340	木		ン	٦	ネ :	ク タ	INSERT		03
JK116	VU805200	XLM Connector	XLR JACK NC3FAV1-0	+	ヤ	ノン	=		クタ	INPUT A		04
JK117			JY-6351C-02-340	ホ	_				ク タ	INPUT B		03
JK118			JY-6351C-02-340	ホ		-			ク タ	INSERT		03
JK119			XLR JACK NC3FAV1-0		ヤ	ノン			クタ	INPUT A		04
JK120		Phone Jack	JY-6351C-02-340	木	<u>-</u>				ク タ	INPUT B		03
JK121		Phone Jack	JY-6351C-02-340	木	_				クタ	INSERT		03
JK122	1		XLR JACK NC3FAV1-0	+	t	ノン			クタ	INPUT A		04
JK123		Phone Jack	JY-6351C-02-340	ホ	_				ク タ ク タ	INPUT B		03
JK124		Phone Jack Slide Switch	JY-6351C-02-340 SS70020-0202-14T	ホ ス	ラ	ンイ		ጥ : ፡		INSERT PHANTOM(+48V)		
* SW101				····		·····	····:¦	:		·· -		l
* SW102	VZ302000	Slide Switch	SS70020-0202-14T	ス	ラ	7	ľ		. 44	PHANTOM(+48V)		
<u>.</u>	NX819260	Circuit Board	JK4	J	K	4	દ	, _	٠ ٢	(XT843B0)		
C101		Ceramic Capacitor-SL	33P 50V J	t		コン			L)	(X101020)		
C101		Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	5	-	Ę	`	٦	ーン			01
C103		Ceramic Capacitor-SL	33P 50V J	セ	 ラ	コン	,	S	L)	<u> </u>	l	!
C103		Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	t	-	,	ı `	ン	F			
C105			47.00 25.0V	ヶ	•	Ē		٦	シ			01
C106			33P 50V J	1	ラ	コン	, (S	L)			
C107	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ		Ξ		_	ン		<u> </u>	01
C108		Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	ケ		Ξ.		⊐	ン	T		01
C109		Ceramic Capacitor-SL	33P 50V J	セ	ラ	コン	' (S	L)			
C110	VZ354000		0.0100 50V Z	セ	=	5	コ	ン	F			
C111			47.00 25.0V	ケ	_	Ξ		⊐	ン	1		01
C112		Ceramic Capacitor-SL	33P 50V J	セ	ラ	コン	<u> </u>	S	L)		ļ	
C113		Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	ケ		Ξ		⊐	ン			01
C114	1	Ceramic Capacitor-SL	33P 50V J	セ		コン			L)			
C115			0.0100 50V Z	セ	-	ē_	=	_ン	F			
C116		Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケム	ラ	ミコン	. ,	⊐ S	ン L)			01
C117		Ceramic Capacitor-SL	33P 50V J									 01
C118		Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケケ		111		ココ	ンン			01
C119		Electrolytic Cap. Ceramic Capacitor-SL	100.00 16.0V 33P 50V J	1	ラ	コン	, (L)			
C120		Ceramic Capacitor-SE	0.0100 50V Z	t		,	່ ⊐ `	゚ゝ	F			
C121		Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	<u>ا</u> ہ	•	໌≅_	_	⊐໌	シ			01
C123			33P 50V J	tz	·······	コン	,(L)	•		1
C124			100.00 16.0V	5		Ξ,	`		- シ			01
C125	1		33P 50V J	セ	ラ	コン	<i>'</i> (L)			
C126			0.0100 50V Z	セ	=	5	コ	ン	F			
C127	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケ		Ξ		コ	ン	· [l	01
C128	VZ353000	Ceramic Capacitor-SL	33P 50V J	セ	ラ	コン	, (S	L)			
C129	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ		Ξ		コ	ン			01
C130	UJ838100	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	ケ		Ξ		⊐	、ン			01
C131			33P 50V J			コン						
C132			0.0100 50V Z	セ		.		ン	F		ļ	ļ
C133			47.00 25.0V	ケ	_	_≅ 、			、ン	1		01
C134			33P 50V J		ブ	コン	′ (S	L)	.		0.1
C135			100.00 16.0V	ケャ	=	Ξ. ¬``	, ,		レ)	1	1	01
C136			33P 50V J	セセ		コン ラ	´ ' '	、S ン	L) F			
C137			0.0100 50V Z								·····	01
C138			47.00 25.0V 33P 50V J	ケセ	ラ	ミコン	, ,	⊐ ∑s	レン L)			U I
C139 C140			10.00 25.0V	 ケ	1	7 /	,	, ₃	- '>	.		01
C140			100.00 25.0V	5		- =			Ź	.		01
C142			33P 50V J		ラ	コン	, (_s				
C143	4		0.0100 50V Z	 	•••••	 5	······	``ン	<u>:</u> F	·†·····	ļ	T W
C144			47.00 25.0V	<u>ا</u> ر		´ ミ	-	⊐໌	シ	· 		01
C145			33P 50V J	t	ラ	コン	, (L)			
C146			100.00 16.0V	<u>آ</u>		Ξ		⊐	ン	·	Ì	01
C147	1		33P 50V J		ラ	コン	• (S	L)			
C148			0.0100 50V Z	t	-	 ラ	コ	ン	F			
C149	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	5		Ξ		⊐	ン	1		01
C150			33P 50V J		ラ	コン	, (•	L)		ŀ	
C151			10.00 25.0V	ケ		Ξ		_	ン	·		01
C152	UJ838100	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	ケ		=		コ	ン	1	l	01
* N	ew Parts(新	18 to 0 0			_	_				ランク:Jaj	an c	nlv

^{*} New Parts (新規部品)

REF NO. PART NO. DESCHIPTION 部	REMARKS QTY 2222
C155	01 01 01 01 01
C156	01 01 01 01 01
C157 UJ838100 Electrolytic Cap. 100.00 16.0V ケ ミ コ ン	01 01 01 01 01
C158 VZ353000 Ceramic Capacitor-SL 33P 50V J セラコン(S L)	01 01 01 01 01
C159	01 01 01 01
C160	01 01 01 01
C161	01 01 01 01
C162 UJ847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V ケ ミ コ ン	01 01 01 01
C163 UJ838100 Electrolytic Cap. 100.00 16.0V ケ ミ コ ン	01 01 01 01
C164 VZ353000 Ceramic Capacitor-SL 33P 50V J セラコン(S L) C165 VZ354000 Ceramic Capacitor-F 0.0100 50V Z セラコン(S L) セラコン(S L) C166 UJ847470 Electrolytic Cap. 47.00 25.0V セラコン(S L) C167 VZ353000 Ceramic Capacitor-SL 33P 50V J セラコン(S L) C168 UJ838100 Electrolytic Cap. 100.00 16.0V ケミコン(S L) C169 VZ353000 Ceramic Capacitor-SL 33P 50V J セラコン(S L) C170 VZ354000 Ceramic Capacitor-F 0.0100 50V Z セラコン(S L) C171 UJ847470 Electrolytic Cap. 47.00 25.0V ケミコン(S L) C172 VZ353000 Ceramic Capacitor-SL 33P 50V J セラコン(S L) C172 VZ353000 Ceramic Capacitor-SL 33P 50V J セラコン(S L) C172 VZ353000 Ceramic Capacitor-SL 33P 50V J セラコン(S L) C172 VZ353000 Ceramic Capacitor-SL 33P 50V J セラコン(S L) C172 VZ353000 C172 VZ353000 C172 VZ353000 C173 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174 C174	01 01 01
C165	01
C166	01
C168 UJ838100 Electrolytic Cap. 100.00 16.0V ケ ミ コ ン C169 VZ353000 Ceramic Capacitor-SL 33P 50V J セラコン(S L) C170 VZ354000 Ceramic Capacitor-F 0.0100 50V Z セラコン F C171 UJ847470 Electrolytic Cap. 47.00 25.0V ケ ミ コ ン C172 VZ353000 Ceramic Capacitor-SL 33P 50V J セラコン(S L)	01
C169 VZ353000 Ceramic Capacitor-SL 33P 50V J セラコン (SL) C170 VZ354000 Ceramic Capacitor-F 0.0100 50V Z セラコン F C171 UJ847470 Electrolytic Cap. 47.00 25.0V ケミコン (SL) C172 VZ353000 Ceramic Capacitor-SL 33P 50V J セラコン (SL)	01
C170 VZ354000 Ceramic Capacitor-F 0.0100 50V Z セラコン F C171 UJ847470 Electrolytic Cap. 47.00 25.0V ケミコン (S L) マス353000 Ceramic Capacitor-SL 33P 50V J セラコン (S L)	
C171 UJ847470 Electrolytic Cap. 47.00 25.0V ケミコン (C172 VZ353000 Ceramic Capacitor-SL 33P 50V J セラコン (S L)	
C172 VZ353000 Ceramic Capacitor-SL 33P 50V J セラコン(SL)	
<u> </u>	n i
C173 UJ847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V ケ ミ コ ン	
C174 UJ838100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V	01
C177 VZ353000 Ceramic Capacitor-SL 33P 50V J セラコン(SL)	
C176 VZ354000 Ceramic Capacitor-F 0.0100 50V Z セ ラ コ ン F	
C177 UJ847470 Electrolytic Cap. 47.00 25.0V ケミコン	01
C178 VZ353000 Ceramic Capacitor-SL 33P 50VJ セラコン(S L)	
C179 UJ838100 Electrolytic Cap. 100.00 16.0V ケ ミ コ ン	01
C180 VZ353000 Ceramic Capacitor-SL 33P 50VJ セラコン(S L)	
C181 VZ354000 Ceramic Capacitor-F 0.0100 50V Z セ ラ コ ン F 47.00 05 0V Z	
C182 UJ847470 Electrolytic Cap. 47.00 25.0V ケミコン	01
C183 VZ353000 Ceramic Capacitor-SL 33P 50V J セラコン(SL) C184 UJ847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V ケ ミ コ ン	
C184 UJ847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V ケ ミ コ ン C185 UJ838100 Electrolytic Cap. 100.00 16.0V ケ ミ コ ン	01.
C186 VZ353000 Ceramic Capacitor-SL 33P 50V J セラコン(S L)	
C187 VZ354000 Ceramic Capacitor-F 0.0100 50V Z セラコン F	
C188 UJ847470 Electrolytic Cap. 47.00 25.0V ケ ミ コ ン	01
C189 VZ353000 Ceramic Capacitor-SL 33P 50V J セラコン(SL)	
C190 UJ838100 Electrolytic Cap. 100.00 16.0V ケ ミ コ ン	01
C191 VZ353000 Ceramic Capacitor-SL 33P 50V J セラコン (SL)	
C192 YZ354000 Ceramic Capacitor-F 0.0100 50V Z セ ラ コ ン F	
C193 UJ847470 Electrolytic Cap. 47.00 25.0V	01
C194 VZ353000 Ceramic Capacitor-SL 33P 50V J セラコン(S L) C195 UJ847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V ケーミーコーン	0.1
C195 UJ847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V ケ ミ コ ン C196 UJ838100 Electrolytic Cap. 100.00 16.0V ケ ミ コ ン	01
C196 03030100 Electrolytic Cap. 100.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.0	"
C198 VZ354000 Ceramic Capacitor-F 0.0100 50V Z セ ラ コ ン F	
C199 UJ847470 Electrolytic Cap. 47.00 25.0V $/\tau$ \gtrsim \exists \checkmark	01
C200 VZ353000 Ceramic Capacitor-SL 33P 50V J セラコン(SL)	
C201 UJ838100 Electrolytic Cap. 100.00 16.0V ケ ミ コ ン	01
C202 VZ353000 Ceramic Capacitor-SL 33P 50VJ セラコン(SL)	
C203 VZ354000 Ceramic Capacitor-F 0.0100 50V Z セ ラ コ ン F	
C204 UJ847470 Electrolytic Cap. 47.00 25.0V ケ ミ コ ン	.01
C205 VZ353000 Ceramic Capacitor-SL 33P 50V J セラコン (SL)	
C206 UJ847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V ケ ミ コ ン C207 UJ838100 Electrolytic Cap. 100.00 16.0V ケ ミ コ ン	01
C208 VZ353000 Ceramic Capacitor-SL 33P 50V J セラコン(SL) C209 VZ354000 Ceramic Capacitor-F 0.0100 50V Z セラコン F	
C210 UJ847470 Electrolytic Cap. 47.00 25.0V τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ	01
R101 VV065500 Metal Film Resistor 10K 1/4 F 金属被膜抵抗	
R102 VV065700 Metal Film Resistor 18K 1/4 F 金属被膜抵抗	
R103 HF454750 Carbon Resistor 75.0 1/4 J カーボン抵抗	01
│ R104 │ VV065500 │ Metal Film Resistor │ 10K 1/4 F │ 金 属 被 膜 抵 抗 │	
R105 VV065800 Metal Film Resistor │ 20K 1/4 F │ 金 属 被 膜 抵 抗 │	05
R106 HF458100 Carbon Resistor │100.0K 1/4 J │カ ー ボ ン 抵 抗│	01
R107 VV065500 Metal Film Resistor 10K 1/4 F 金 属 被 膜 抵 抗 R108 VV065800 Metal Film Resistor 20K 1/4 F 金 属 被 膜 抵 抗	
R108 VV065800 Metal Film Resistor 20K 1/4 F 金属被膜抵抗	05
R109 HF454750 Carbon Resistor 75.0 1/4 J カーボン抵抗	01
R110 HF458220 Carbon Resistor 220.0K 1/4 J カーボン抵抗 R111 VV065600 Metal Film Resistor 11K 1/4 F 金属被膜抵抗	01
R111 VV065600 Metal Film Resistor	
* Now Ports (英語即日)	= VA : lange only

^{*} New Parts (新規部品)

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部		á	à		名	REMARKS	QTY	3 20
R113	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
* R114	VV065500	Metal Film Resistor	10K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗		1	
R115	VV065700	Metal Film Resistor	18K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗		1	
R116	HF454750	Carbon Resistor	75.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗	•	1	01
* R117	VV065500	Metal Film Resistor	10K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
R118	VV065800	Metal Film Resistor	20K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			05
R119	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
* R120	VV065500	Metal Film Resistor	10K 1/4 F	金	属属	被被	膜膜	抵抵	抗抗			05
R121 R122	VV065800 HF454750	Metal Film Resistor Carbon Resistor	20K 1/4 F 75.0 1/4 J	金	八	放ボ	メン	抵抵	抗抗			01
	HF458220		220.0K 1/4 J	// j		<u>:::</u> ボ	···デ···	抵	抗			01
R123 R124	VV065600	Carbon Resistor Metal Film Resistor	11K 1/4 F	金	厲	被被	膜	抵	抗抗			05
R125	VV065700	Metal Film Resistor	18K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
R126	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ	_	ボ	シ	抵	抗			01
* R127	VV065500	Metal Film Resistor	10K 1/4 F	金	厲	被	膜	抵	抗			
R128	VV065700	Metal Film Resistor	18K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗	***************************************	T	
R129	HF454750	Carbon Resistor	75.0 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
* R130	VV065500	Metal Film Resistor	10K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
R131	VV065800	Metal Film Resistor	20K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			05
R132	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	<u> </u>		ボ		抵	抗			01
* R133	VV065500	Metal Film Resistor	10K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			امرا
R134	VV065800	Metal Film Resistor	20K 1/4 F	金	属	被ボ	膜	抵抵	抗			05 01
R135	HF454750	Carbon Resistor	75.0 1/4 J 220.0K 1/4 J	カカカ	_	ボボ	ンン	抵抵	抗抗抗			01
R136	HF458220 VV065600	Carbon Resistor Metal Film Resistor	11K 1/4 F	金	属	被	膜	抵抵	抗抗			05
R138	VV065700	Metal Film Resistor	18K 1/4 F	 金		<u>ドネ</u> 被	<u>除</u> 膜	抵	抗抗			t::::::
R139	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	五	-	ボ	ン	抵	抗抗			01
* R140	VV065500	Metal Film Resistor	10K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
R141	VV065700	Metal Film Resistor	18K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
R142	HF454750	Carbon Resistor	75.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
* R143	VV065500	Metal Film Resistor	10K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
R144	VV065800	Metal Film Resistor	20K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			05
R145	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
* R146	VV065500	Metal Film Resistor	10K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			05
R147	VV065800	Metal Film Resistor	20K 1/4 F	. 金.	属	被	膜	抵	抗			ļ
R148	HF454750	Carbon Resistor	75.0 1/4 J	カ	_	ボボ	ンン	抵抵	抗抗			01 01
R149	HF458220 VV065600	Carbon Resistor	220.0K 1/4 J 11K 1/4 F	力金	属	被被	膜	抵抵	抗抗			05
R150 R151	VV065700	Metal Film Resistor Metal Film Resistor	18K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗抗	•		
R152	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	7	_	ボ	シ	抵	抗			01
* R153	VV065500	Metal Film Resistor	10K 1/4 F	金		被	膜	抵	抗		·†·····	******
R154	VV065700	Metal Film Resistor	18K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
R155	HF454750	Carbon Resistor	75.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
* R156	VV065500	Metal Film Resistor	10K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
R157	VV065800	Metal Film Resistor	20K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			05
R158	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
* R159	VV065500	Metal Film Resistor	10K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
R160	VV065800	Metal Film Resistor	20K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			05
R161	HF454750	Carbon Resistor	75.0 1/4 J	カカカ	_	ボボ	ン	抵抵	抗抗	_		01 01
R162	HF458220	Carbon Resistor	220.0K 1/4 J		<u>.</u>		<u>/</u>					05
R163	VV065600 VV065700	Metal Film Resistor Metal Film Resistor	11K 1/4 F 18K 1/4 F	金金	属属	被被	膜膜	抵抵	抗抗			UJ
R164 R165	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	力	/風	がボ	ドン	抵抵	抗抗			0.1
* R166	VV065500	Metal Film Resistor	10K 1/4 F	金	闖	被被	膜	抵	抗抗			
R167	VV065700	Metal Film Resistor	18K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗		1	
R168	HF454750	Carbon Resistor	75.0 1/4 J	<u></u>		ボ	~~~~	抵	 抗		7	01
* R169	VV065500	Metal Film Resistor	10K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
R170	VV065800	Metal Film Resistor	20K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			0.5
R171	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
* R172	VV065500	Metal Film Resistor	10K 1/4 F	金.	属	被	膜	抵	抗			ļ
R173	VV065800	Metal Film Resistor	20K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			05
R174	HF454750	Carbon Resistor	75.0 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
R175	HF458220	Carbon Resistor	220.0K 1/4 J	カ	_ B	ボ	ン	抵	抗			01 05
R176	VV065600 VV065700	Metal Film Resistor	11K 1/4 F	金金	属属	被被	膜暗	抵抵	抗抗	·		UO
R177		Metal Film Resistor	18K 1/4 F				膜ン	• • • • • • • • •				01
* R178	HF458100 VV065500	Carbon Resistor Metal Film Resistor	100.0K 1/4 J 10K 1/4 F	カ金	属	ボ 被	シ膜	抵抵	抗抗			"
* R179 R180	VV065700	Metal Film Resistor	18K 1/4 F	金	展展	被被	膜	抵抵	抗抗			
R181	HF454750	Carbon Resistor	75.0 1/4 J	五		ボ	ン	抵	抗抗			01
* R182	VV065500		10K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
L	w Parts (新		<u> </u>							ランク : Ja		

^{*} New Parts (新規部品)

GA32/12

	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部			品		名	REMARKS	ату	370
	R183	VV065800		20K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗		1	05
	R184	HF458100	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	100.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
*	R185 R186	VV065500		10K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
	R187	HF454750	1	20K 1/4 F 75.0 1/4 J	金力	属	被 ボ	膜ン	抵抵	抗抗		ŀ	05 01
	R188		Carbon Resistor	220.0K 1/4 J) j		<u>イೣ</u> ボ	<u>.</u>	抵	<u>://.</u> 抗		·	
	R189	VV065600	Metal Film Resistor	11K 1/4 F	金	属	被	膜	抵抵	抗抗			01 05
	R190	VV065700	Metal Film Resistor	18K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗	1		, ,
	R191	HF458100		100.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		ŀ	01
*	R192		Metal Film Resistor	10K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
	R193	VV065700	Metal Film Resistor	18K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗		Ţ	
	R194	HF454750	Carbon Resistor	75.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
*	R195 R196	AA002200	Metal Film Resistor Metal Film Resistor	10K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
	R197	HF458100	Carbon Resistor	20K 1/4 F 100.0K 1/4 J	金 カ	属	被 ボ	膜ン	抵抵	抗抗			05 01
*	R198	VV065500	Metal Film Resistor	10K 1/4 F	金	 属	<u>://.</u> . 被	<u>.</u> 膜				·	ļ
	R199	VV065800	Metal Film Resistor	20K 1/4 F	金	属	被被	膜	抵抵	抗抗		İ	05
	R200	HF454750	Carbon Resistor	75.0 1/4 J	1	_	ボ	シ	抵	抗抗			01
	R201		Carbon Resistor	220.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R202	VV065600	Metal Film Resistor	11K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗		1	05
	R203	VV065700	Metal Film Resistor	18K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗		T	
	R204	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		1	01
*	R205 R206	VV065500 VV065700	Metal Film Resistor Metal Film Resistor	10K 1/4 F 18K 1/4 F	金	属屋	被	膜暗	抵	抗			
	R207	HF454750	Carbon Resistor	75.0 1/4 J	金 カ	属	被 ボ	膜ン	抵抵	抗抗		1	01
*	R208	VV065500	Metal Film Resistor	10K 1/4 F	金	属	… <u>::::</u> 被	<u>/.</u> 膜	<u>指</u>			·	
	R209	VV065800	Metal Film Resistor	20K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗抗			05
	R210	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ	_	ボ	シ	抵	抗			01
*	R211	VV065500	Metal Film Resistor	10K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
	R212	VV065800	Metal Film Resistor	20K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗		<u> </u>	05
		HF454750	Carbon Resistor	75.0 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵	抗			01
	R214 R215	HF458220 VV065600	Carbon Resistor Metal Film Resistor	220.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
	R216	VV065700	Metal Film Resistor	11K 1/4 F 18K 1/4 F	金金	属属	被被	膜膜	抵抵	抗抗			05
	R217	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	ヵ	<i>i</i> a	ボ	か	抵	抗抗			01
*	R218	VV065500	Metal Film Resistor	10K 1/4 F	 金	属	被	<u>.</u> 膜		… <u>//</u> 抗		·····	
	R219	VV065700	Metal Film Resistor	18K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
	R220	HF454750	Carbon Resistor	75.0 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
*	R221	VV065500	Metal Film Resistor	10K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
ŀ	R222	VV065800 HF458100	Metal Film Resistor	20K 1/4 F	金	属	被	膜		抗	***************************************	ļ	05
*	R223 R224	VV065500	Carbon Resistor Metal Film Resistor	100.0K 1/4 J 10K 1/4 F	カ	属	ボ	ン膜	抵抵	抗抗			01
	R225	VV065800	Metal Film Resistor	20K 1/4 F	金金	属	被被	膜	抵抵	抗抗			05
	R226	HF454750	Carbon Resistor	75.0 1/4 J	カ		ボ	シ	抵	抗			01
l		HF458220	Carbon Resistor	220.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
ſ		VV065600	Metal Film Resistor	11K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗		[<u> </u>	05
	R229	VV065700	Metal Film Resistor	18K 1/4 F	金	属	被	膜	抵	抗			
	H230	HF4581UU	Carbon Resistor Connector Header	100.0K 1/4 J	カー				抵				01
"	CN101	VV066200	Connector Header Connector Base Post	70826-A34 34P TE M2426XX 2P TE					ァダ ポス		*		۱.,
			Terminal Plate	METRO/VI ZF FE	7.1				金			} 	01
		VV075700			タ				金				01 01
- 1	IC101	XF195A00	IC	NJM4580L	ĺ		- /	,,	-44	Ĉ	OP AMP		04
		XF195A00		NJM4580L	1						OP AMP		04
].			XLM Connector	NC3MAH	+	ヤノ	' ン	<u> </u>	トク	タ	MIX OUT 1	ļl	04
			XLM Connector	NC3MAH					トク		MIX OUT 2	[04
		VS133700 VS133700	XLM Connector XLM Connector	NC3MAH NC3MAH					トク		MIX OUT 3		04
			XLM Connector	NC3MAH					トクトク		MIX OUT 4 MIX OUT 5		04 04
			XLM Connector	NC3MAH					トク		MIX OUT 6		04
			XLM Connector	NC3MAH			*******		トク		MIX OUT 7	······································	04
1	JK108	VS133700	XLM Connector	NC3MAH	+	ヤノ	ン	コネ	トク	タ	MIX OUT 8		04
			XLM Connector	NC3MAH	+	ヤノ	ン	= 4	トク	夕	MIX OUT 9		04
J _s	JK110	VS133700	XLM Connector	NC3MAH	+ ·	ヤノ	' ン	그 ^구	トク	タ	MIX OUT 10		04
.		NV01000	Circuit Boord	NAO 4/0	•••••			<u>.</u>		إلىبن	37		
*			Circuit Board Circuit Board	MAS 1/3					シー		(XT752D0)		
*		NX819210	Circuit Board	MAS 2/3 MAS 3/3					シーシー		(XT752D0) (XT752D0)		
	40		Button	GRAY			シ		s -		ONx7,TO STx4,MATRIX,		
	[•	-	-	•	-		M5-M10,ST,ON,POST-ST1,		
	* * *	Parts (新栽									⇒va · lan		KUUBWII

^{*} New Parts (新規部品)

50 V7868500 Button NO.947 CD-GRAY R	REF NO	, PART NO.	DESCRIPTION		部	品		名	REMARKS	QTY	ランク
60					Ι				· · · · · · · , · · · · · · · · · · ·	ļ	
70			l •	í	1			- 1	l '		
Big				NO.947 CD-GRAY	1 '				VARIABLE/FIX(M1,M2,M3,M4)		٠.
Total Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vi				IMOV 6034				-	- '		01 01
Citi											
Circle UJ847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V							<u> </u>	1,	•		01
Circle V2353500 Caramic Capacitor-St. 100P SOV J		·									01
1-106 V.334500 Coramic Capacitor S. 100P 50V 1					1 '	-		ĺ			
Color)		1.	
Cross							ン	F		···	1
C111 UJ847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V											
C111 UJ847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V 7	C10	9 UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケ	Ξ	⊐	ン			01
Citizar UJ847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V						Ξ					01
C113 V3353500 Ceramic Capacitor-SL 100P 50V J								<u></u>			01
C116								ン			01
C117 V3354000 Ceramic Capacitor F											
C116 U354000 Ceramic Capacitor F 0.0100 50V Z					1			-			
C119 UJ847470 Electrotylic Cap. 47.00 25.0V						, I					
C120			l								01
C122 U847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V 7 \$						Ξ					Ŏ1
C122 UJ847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V 7 2 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5						Ξ					01
1-126 V7535500 Ceramic Capacitor-SL 100P 50V J	C12	2 UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V		Ξ		-			01
C128	C12			100P 50V J	Ιŧ	ラコン)			
C128											
C129				1							
C130 UJ847100 Electrolytic Cap.			•								01
C132 UJ847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V						= =					01
C132 UJ847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V 7 2 3 2 2 2 2 2 2 2 2			<u> </u>								01
Cital V2353500 Ceramic Capacitor-SL 100P 50V											01
-196 V3353400 Ceramic Capacitor-SL 100P 50V J t p = 1									4		
C137 V2354000 Ceramic Capacitor-F 0.0100 SOV Z			•	I B)			
C139	C13			0.0100 50V Z	セ	ラ コ	ン	F			
C140	C13	8 VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ	ラ コ	ン	F			
C141					1					ł	01
C142 V7353900 Ceramic Cap. B 1000P 50V K t p = x y B											01
C143 UJ847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V 7										ł	
C144 UJ847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V 7 2 1 2 2 1 2 1 2 1 2 2											 01
C145								-			01
C149		1		1	1 '						
C149 V2354000 Ceramic Capacitor-F 0.0100 50V Z		- 1									
C151 UJ847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V 7 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2							ン	F		-	
C151 UJ847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V 7 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2				0.0100 50V Z	t	ラ コ	ン	F		T	
C153 VZ353900 Ceramic CapB 1000P 50V K t		1 UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V			コ	-			01
C154 UJ847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V 7 2 3 2											01
C155							-				ا., ا
C156								•••••			01
C157			,								01
C158					1					1	"
C159 VZ354000 Ceramic Capacitor-F 0.0100 50V Z セ ラ コ ン F						-					
C161 UJ847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V ケ ミ コ ン							ン				
C161 UJ847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V ケ ミ コ ン				.4	}	ラ コ	ン			-	
C162 UJ847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V ケ ミ コ ン						Ξ				1	01
-165 VZ353500 Ceramic Capacitor-SL 100P 50V J セラコン(S L) C166 UJ847470 Electrolytic Cap. 47.00 25.0V ケ ミ コ ン C167 VZ353900 Ceramic CapB 1000P 50V K セラコン B C201 VZ353600 Ceramic CapB 220P 50V K セラコン B C202 VZ353600 Ceramic CapB 220P 50V K セラコン B C203 VZ353200 Ceramic CapB 220P 50V K セラコン B C204 VZ353200 Ceramic Capacitor-SL 47P 50V J セラコン(S L) C204 VZ352800 Ceramic Capacitor-SL 22P 50V J セラコン(S L) C205 VZ354000 Ceramic Capacitor-F 0.0100 50V Z セラコン F C206 VZ354000 Ceramic Capacitor-F 0.0100 50V Z セラコン F C207 UJ847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V ケ ミ コン		2 UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V		Ξ					01
C166 UJ847470 Electrolytic Cap. 47.00 25.0V ケ ミ コ ン C167 VZ353900 Ceramic CapB 1000P 50V K セ ラ コ ン B C201 VZ353600 Ceramic CapB 220P 50V K セ ラ コ ン B C202 VZ353600 Ceramic CapB 220P 50V K セ ラ コ ン B C203 VZ353200 Ceramic Capacitor-SL 47P 50V J セ ラ コ ン (SL) C204 VZ352800 Ceramic Capacitor-SL 22P 50V J セ ラ コ ン (SL) C205 VZ354000 Ceramic Capacitor-F 0.0100 50V Z セ ラ コ ン F C206 VZ354000 Ceramic Capacitor-F 0.0100 50V Z セ ラ コ ン F C207 UJ847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V ケ ミ コ ン F C207 C207 UJ847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V ケ ミ コ ン F C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C207 C2					セ	ラコン	(SL			}	
C167 VZ353900 Ceramic CapB 1000P 50V K セラコン B セラコン B セラコン B セラコン B セラコン B セラコン (S L) VZ353600 Ceramic Capacitor-SL 220P 50V K セラコン (S L) セラコン (S L) C204 VZ352800 Ceramic Capacitor-SL 22P 50V J セラコン (S L) C205 VZ354000 Ceramic Capacitor-F 0.0100 50V Z セラコン F C206 VZ354000 Ceramic Capacitor-F 0.0100 50V Z セラコン F C207 UJ847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V ケミコン アコン F C207 UJ847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V ケミコン アコン F C207 C207 UJ847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V ケミコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン アコン				4		·*·*·		•••••			ļ <u>.</u>
C201 VZ353600 Ceramic CapB 220P 50V K セラコン B 220P 50V K セラコン B セラコン (S L)									·		01
C202 VZ353600 Ceramic CapB 220P 50V K セラコン B セラコン (SL)											l
C203 VZ353200 Ceramic Capacitor-SL 47P 50V J セラコン(S L)											
C204 VZ352800 Ceramic Capacitor-SL 22P 50V J セラコン (SL) C205 VZ354000 Ceramic Capacitor-F 0.0100 50V Z セラコン F C206 VZ354000 Ceramic Capacitor-F 0.0100 50V Z セラコン F C207 UJ847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V ケミコン											
C205 VZ354000 Ceramic Capacitor-F 0.0100 50V Z セラコンF C206 VZ354000 Ceramic Capacitor-F 0.0100 50V Z セラコンF C207 UJ847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V ケミコン											ļ
C206 VZ354000 Ceramic Capacitor-F 0.0100 50V Z セラコン F C207 UJ847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V ケミコン				1				•			
C207 UJ847100 Electrolytic Cap. 10.00 25.0V ケ ミ コ ン						ラコ					
		7 UJ847100									01
			Electrolytic Cap.	10.00 25.0V		3					01

^{*} New Parts (新規部品)

GA32/12

Г	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部 品 名	REMARKS	QTY 32
ŀ	C210	VV062400	Mylar Capacitor	0.047 50V J	マイラーコン		01
*	C211	VV190000	Mylar Capacitor	820P 50V J	マイラーコン		
	C212	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J	セラコン(SL)		
- 1	C213	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(SL)	•	
*	C214	VV060600	Mylar Capacitor	3300P 50V J	マイラーコン	į	
*	C215	VV061300	Mylar Capacitor	8200P 50V J	マイラーコン		
	C216	VZ352800	Ceramic Capacitor-SL	22P 50V J	セラコン (SL)		
	C217	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコンF		
	C218	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコンF	i	
	C219	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケミコン		01
ŀ	C220	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ ン		01
	C221	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (SL)		
	C222	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J	セラコン (SL)		
	C223	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコンF		
	C224	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコンF		
l'	C225	UJ838100	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	ケ ミ コ ン		01
	C226	VZ353900	Ceramic CapB	1000P 50VK	セラコン B		480
	C227	VZ353600	Ceramic CapB	220P 50V K	セラコン B		
	C228	VZ353600	Ceramic CapB	220P 50V K	セラコン B		
	C229	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J	セラコン(SL)		
Į.	C230	VZ352800	Ceramic Capacitor-SL	22P 50V J	セラコン(SL)		2,013010 111,1333 111,1333
	C231	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F		
	C232	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコンF		
	C233	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケミコン		01
l.	-235	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ ン		01
l.	C236	VV062400	Mylar Capacitor	0.047 50V J	マ イ ラ ー コ ン		01
*	C237	VV190000	Mylar Capacitor	820P 50V J	マ イ ラ ー コ ン		
	C238	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J	セラコン(SL)		
	C239	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(SL)		
*	C240	VV060600	Mylar Capacitor	3300P 50V J	マイラーコン		<u> </u>
*	C241	VV061300	Mylar Capacitor	8200P 50V J	マ イト ラ ー コ ン		
	C242	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (SL)		
	C243	VZ352800	Ceramic Capacitor-SL	22P 50V J	セラコン(SL)	,	
	C244	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコン F	,	
ļ.	C245	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F		ļ
	C246	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケーミーコーン		01
	C247	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケーミーコーン		01
	C248	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (SL)	•	
	C249	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J	セラコン(SL)		
.	C250	UJ838100	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	ケーミーコーン		01
	C251	VZ353600	Ceramic CapB	220P 50V K	セラコン B		
	C252	VZ353600	Ceramic CapB	220P 50V K	セ ラ コ ン B		
	C253	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J 22P 50V J	セラコン(SL) セラコン(SL)		
	C254	VZ352800 VZ354000	Ceramic Capacitor-SL	0.0100 50V Z			
-	C255		Ceramic Capacitor-F				
	C256	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F ケ ミ コ ン	,	01
	C257	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ا ہے ا	,	
	-259 C260	VV069400	Electrolytic Cap. Mylar Capacitor	10.00 25.0V 0.047 50V J	ケ ミ コ ン マ イ ラ ー コ ン		01
*	C261	VV190000	Mylar Capacitor Mylar Capacitor	820P 50V J	マイフ		
-		VZ353200		47P 50V J			
	C262 C263	VZ353200 VZ353500	Ceramic Capacitor-SL Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(SL) セラコン(SL)		
*	C263		Mylar Capacitor	3300P 50V J	セフコン (S L / マ イ ラ ー コ ン	,	
*	C265	VV061300	Mylar Capacitor	8200P 50V J	T	,	
	C266	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(SL)		
ŀ	C267	VZ352800	Ceramic Capacitor-SL	22P 50V J	セラコン (S L)		<u> </u>
	C267	VZ354000	Ceramic Capacitor-SL	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F	,	
	C269	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F		
	C270	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケーミーコーン		01
	C271	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケミコン		l õi
<u>}</u>	C272	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(SL)		
	C273	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J	セラコン (S L)	,	
	C274	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F		
- 1	C275	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F	,	
	C276	UJ838100	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	ケーミーコーン	, I	01
-		VZ353900	Ceramic CapB	1000P 50V K	セ ラ コ ン B		l
- 1	C278	VZ353600	Ceramic CapB	220P 50V K	セラコン B		
- 1	C279	VZ353600	Ceramic CapB	220P 50V K	セラコン B	,	
- 1		,					1 18819
	C280	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J	セラコン(SL)	·	8866
		VZ353200 VZ352800		47P 50V J 22P 50V J	セラコン(SL) セラコン(SL)		

^{*} New Parts (新規部品)

П	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部	品		名	REMARKS	QTY	ランク
۲	C282	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ	ラ コ	ン	F			
	C283	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ	· ラコ	シ	F			
	C284	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ	Ξ.	⊐	ン	·		01
	-286	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	<u>ب</u>	Ē	⊐	シ	_		01
	C287	VV062400	Mylar Capacitor	0.047 50V J	, 7	イラ・		ン	•		01
*	C288	VV190000	Mylar Capacitor	820P 50V J	マ	イラ・		ン		······	
	C289	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J		ラコン	(S	L)	•		
	C290	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セ	ラコン		L)			
*	C291	VV060600	Mylar Capacitor	3300P 50V J	₹	イラ・	- =	ン	•		
*	C292	VV061300	Mylar Capacitor	8200P 50V J	マ	イラ・	_ =	ン			
	C293	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セ	ラコン	(S	L)		[
	C294	VZ352800	Ceramic Capacitor-SL	22P 50V J	セ	ラコン	(S	L)			
	C295	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ	ラ コ	ン	F			
	C296	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ	ラ コ	ン	F			
l.	C297	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケ			ン.		ļ	01
	C298	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ	Ξ	⊐	ン			01
	C299	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J			(S				
	C300	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J	_	-	(S				
	C301	UJ838100	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	5	_ =		ン			01
.	C302	VZ353600	Ceramic CapB	220P 50V K	セ	ラ コ	ン	В		ļ	
- 1	C303	VZ353600	Ceramic CapB	220P 50V K	セ	ラコ	ン	В			
	C304	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J				L)			
	C305	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J			(S	L)_			
-	C306	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ	ラ コ ラ コ	ン	F			
.	-309	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ		ン	F		ļļ	ļ
	C310	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J		ラコン	(S	L)			
	C311	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J		ラコン	•	L)			
- 1	C312	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J				L)			
- 1	C313 C314	VZ353200 UJ847470	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J	セケ		(S 1 ⊐	L) ン			01
- }-	4		Electrolytic Cap.	47.00 25.0V		<u>\$</u>	•••••			ļ	
	C315	UJ847470 UJ847100	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケケ	Ξ.		ン			01 01
	C316 C317	UJ847100	Electrolytic Cap. Electrolytic Cap.	10.00 25.0V 10.00 25.0V	ッ ケ			ン			01
	C317	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	10.00 25.0V 100P 50V J				L)			U)
	-321	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J				- <i>(</i>			
ŀ	C322	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J	セ			: <u>/</u>		·····	
	C323	VZ353200 VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J		フコンラコン		L)			
	C324	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ	์ _ว ี ว	、シ	F		i I	
	C325	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ	ラコ	Ś	F			
		UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ヶ		<u></u>	シ	·		01
ŀ		UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ヶ	<u>2</u>				·····	Öï
		UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	5	=	=	シ			01
	C329	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J	1 .		(S I				
	C330	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J		ラコン	(S I				
	C331	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ	ラ コ	ン	F			
ŀ	C332	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ	ラ コ	ン	F		1	
	C333	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J			(Śl				
	C334			47P 50V J	_	-	1	Ē)			
	C335	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ	Ξ	ֹ⊐	ン			01
	-337		Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ヶ	3	コ	ン		<u> </u>	01
ļ.		VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セ		(S I	_)		[""	
	-341	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セ	ラコン		∟)			
1	C342	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J				L)			
	C343	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J		ラコン		L)			
		VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ	ラ コ ラ コ	ン	F		ļl	
		VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ		ン	F			
		VZ353900	Ceramic CapB	1000P 50V K	セ	ラコ:	ン	В			
		VZ353900	Ceramic CapB	1000P 50V K	セ		ン	В			
		VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セ	ラコン		L.)			
ļ.		VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J			·····)		ļļ	
	C401	VZ353600	Ceramic CapB	220P 50V K	セ		ン	В			
	C402	VZ352800	Ceramic Capacitor-SL	22P 50V J	セ		(S I	_)_			
		VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ	ラコ	ン	·F			
	C404	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ	ラコ	_ン	F.		j l	
ļ.			Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	5	<u>ξ</u>		ン		 	01
			Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ	, ₹_	-	ン			01
			Mylar Capacitor	0.047 50V J	マ	イラ・	- =	ン			01
			Mylar Capacitor	820P 50V J	マカ		- ⊐ (s l				
- 1		VZ353200 VZ353500	Ceramic Capacitor-SL Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J 100P 50V J	고		(S I (S I				
- 1			COMPANIES CARRIED CONTRACTOR	I IUUF UUV U	Ľ	, , ,	vol	_ /			ar.400088

^{*} New Parts (新規部品)

GA32/12

Γ	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部 品 名	REMARKS	QTY	ランク
}	C411	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコンF		\Box	
	C412	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコンF			
*	C413	VV060600	Mylar Capacitor	3300P 50V J	マ イ ラ ー コ ン			
*	C414	VV061300	Mylar Capacitor	8200P 50V J	マ_イ ラ ー コ ン	•		
l	C415	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (SL)		ļļ	
	C416	VZ352800	Ceramic Capacitor-SL	22P 50V J	セラコン(SL)			
	C417	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F		l	
	C418	VZ354000 UJ847470	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F ケ ミ コ ン		ll	01
	C419 C420	VZ354000	Electrolytic Cap. Ceramic Capacitor-F	47.00 25.0V 0.0100 50V Z	ワ ミ コ ノ F			,
}	C421	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V			ł	01
	C421	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			"
	C423	VZ352700	Ceramic Capacitor-SL	10P 50V J	セラコン (SL)			
	C424	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコンF			
	C425	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコンF		<u> </u>	
ı	C426	UJ838100	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	ケミコン			01
	C427	VZ353600	Ceramic CapB	220P 50V K	セ ラ コ ン B			
	C428	VZ352800	Ceramic Capacitor-SL	22P 50V J	セラコン(S L)			01
	C429	UJ847100 UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V 10.00 25.0V	ケ ミ コ ン ケ ミ コ ン			01
ļ	C430	VV062400	Electrolytic Cap.	0.047 50V J			 	01
*	C431 C432	VV190000	Mylar Capacitor Mylar Capacitor	820P 50V J	マ イ ラ ー コ ン マ イ ラ ー コ ン			
	C432	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J	セラコン(SL)			
I	C434	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (S L)			
*	C435	VV060600	Mylar Capacitor	3300P 50V J	マイラーコン		<u> </u>	
*	C436	VV061300	Mylar Capacitor	8200P 50V J	マイラーコン			
-	C437	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (S L)			
l	C438	VZ352800	Ceramic Capacitor-SL	22P 50V J	セラコン(S L)			
	C439	UJ847470 UJ847100	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケ ミ コ ン ケ ミ コ ン			01 01
ŀ	C440	1	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V			╂┈┈╂	
	C441 C442	VZ353500 VZ352700	Ceramic Capacitor-SL Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J 10P 50V J	セラコン(SL) セラコン(SL)			
	C442	UJ838100	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	ケーミーコーン			01
	C444	VZ353600	Ceramic CapB	220P 50V K	セラコン B			
	C445	VZ352800	Ceramic Capacitor-SL	22P 50V J	セラコン(SL)		<u> </u>	
Ì	C446	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコンF			
	C447	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F			
1	C448	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケーミーコーン			01
	C449	UJ847100 VV062400	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V 0.047 50V J	ケ ミ コ ン マ イ ラ - コ ン			01 01
. }	C450	VV190000		820P 50V J	\		 	
- Î	C451 C452	VZ353200	Mylar Capacitor Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J	セラコン(S L)			
	C452	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (S L)	!		
	C454	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコンF			
	C455	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコンF		<u> </u>	
*	C456	VV060600	Mylar Capacitor	3300P 50V J	マイラーコン			
*	C457	VV061300	Mylar Capacitor	8200P 50V J	マ イ_ラ ー コ ン			
	C458	VZ353500		100P 50V J	セラコン(SL)			
	C459	VZ352800	Ceramic Capacitor-SL Ceramic Capacitor-F	22P 50V J	セラコン(SL) セ ラ コ ン F			
	C460	VZ354000 VZ354000		0.0100 50V Z 0.0100 50V Z	I		 	•••••
	C461 C462	UJ847470		47.00 25.0V	セ ラ コ ン F ケ ミ コ ン			01
	C462	VZ354000		0.0100 50V Z	セラコン F			
	C464	UJ847100		10.00 25.0V	ケミコン			01
.	C465	VZ353500		100P 50V J	セラコン (SL)			
	C466	VZ352700	Ceramic Capacitor-SL	10P 50V J	セラコン(SL)			
	C467	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F			
	C468	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F			
	C469	UJ838100		100.00 16.0V	ケ ミ コ ン セラコン B			01
	C470	VZ353600		220P 50V K			 	
	C471	VZ352800 UJ847100		22P 50V J 10.00 25.0V	セラコン(SL) ケ ミ コ ン			01
	C472 C473	UJ847100		10.00 25.0V	ッ ミ コ ン ケ ミ コ ン			01
	C473	VV062400	Mylar Capacitor	0.047 50V J	フィラーコン			01
*	C475	VV190000		820P 50V J	\(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1}{7} \) \(\frac{1} \) \(\frac{1} \) \(\frac{1} \) \(\frac{1} \) \(\			
		VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J	セラコン(SL)		†****†	*****
	C477	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(S L)			
*	C478	VV060600	Mylar Capacitor	3300P 50V J	マ イ ラ ー コ ン			
*	C479	VV061300		8200P 50V J	マイラーコン			
	C480	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(SL)			
	* N.	w Parts (新	48 to C \			ランク:Ja		-br

^{*} New Parts (新規部品)

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部		品		2	3	REMARKS	QTY	ランク
C481	VZ352800	Ceramic Capacitor-SL	22P 50V J	_	ラコン		(S	L)	-			
C482	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ヶ	Ξ		\Box	>	4			01
C483	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ヶ	Ξ		⊐	ン	4			01
C484	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セ	ラコン	/	(S	L)	-	· •		
C485	VZ352700	Ceramic Capacitor-SL	10P 50V J	セ	ラコン	<i>.</i>	(S	L)	↓.			
C486	UJ838100	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	ケ	Ξ		⊐	ン	- 1			01
C487	VZ353600	Ceramic CapB	220P 50V K	セ	_ラ コ		ン _	. 8	3			
C488	VZ352800	Ceramic Capacitor-SL	22P 50V J	セ			(S	L)	.	·		
C489	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セセ	ラ ラ		ンン	F	- 1	•		
C490	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	•••••				•••••	+-			
C491	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V 10.00 25.0V	ケケ	===			ン				01 01
C492 C493	UJ847100 VV062400	Electrolytic Cap. Mylar Capacitor	0.047 50V J	4	イラ			ີ :				01
* C494	VV190000	Mylar Capacitor	820P 50V J	`	7 5	, ,		- - -				
C495	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J		ラコン			L)				
C496	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セ	ラコ:	······	(S	L)	†-			
C497	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ	ラ	コ	・ン	F	-			
C498	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ	ラ	コ	ン	F	-			
* C499	VV060600	Mylar Capacitor	3300P 50V J	マ	イラ			コン	1			
* C500	VV061300	Mylar Capacitor	8200P 50V J	7	イラ			2	1			
C501	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セ	ラコン		(S	L)		1		
C502	VZ352800	Ceramic Capacitor-SL	22P 50V J	セ		_	(S	L)		1		
C503	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セセ	ラ ラ		ンン	· F		•		
C504 C505	VZ354000 UJ847470	Ceramic Capacitor-F Electrolytic Cap.	0.0100 50V Z 47.00 25.0V	セケ	フミ	-1		, ,				01
L	VZ354000		0.0100 50V Z	 t	ラ	<u></u>	 ン	F	-+-		•••••	
C506 C507	UJ847100	Ceramic Capacitor-F Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	セケ	フミ	_	ק'	>	- [01
C508	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	É			(s	L)				
C509	VZ352700	Ceramic Capacitor-SL	10P 50V J	セ			(S	L)				
C510	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ	ラ	コ	ン	F	=			
C511	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ	ラ	⊐	ン	F	=			
C512	UJ838100	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	ケ	Ξ		⊐	>	4			01
C513	VZ353600	Ceramic CapB	220P 50V K	セ	ラ =		7	E				
C514	VZ352800	Ceramic Capacitor-SL	22P 50V J	セ	ラコ.:		(s	L)	- 1			
C515	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ	<u> </u>			<u></u>	:4.			01
C516	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	<u>ケ</u>	, = _	i		_	1			01 01
C517	VV062400 VV190000	Mylar Capacitor Mylar Capacitor	0.047 50V J 820P 50V J	ママ	イライラ			コンコン	- 1			U
* C518 C519	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J	t					- 1			
C520	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	12			(S	Ľ)	- 1			
* C521	. 4	Mylar Capacitor	3300P 50V J	7	イ ラ	······] >	汁			
* C522	VV061300	Mylar Capacitor	8200P 50V J	マ	イラ	, ,		= >	4			
C523	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セ	ラコ:		(S	L)				
C524	VZ352800	Ceramic Capacitor-SL	22P 50V J	セ	-	/	•	L)	- 1			
C525	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	<u>ケ</u>	Ξ			>	1			01
C526	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	5	_ =		ֶ⊐	>	4			01
C527	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	Ι.	ラコ			L)	- 1			
C528	VZ352700	Ceramic Capacitor-SL	10P 50V J	セゲ		7		Γ)	- 1			01
C529 C530	UJ838100 VZ353500	Electrolytic Cap. Ceramic Capacitor-SL	100.00 16.0V 100P 50V J	ケャ	ラコ:	,	⊐ (s	ン L)	1			
	. 4	<u> </u>	100P 50V J			 '	(S	•••••••	+-			
-535 C536	VZ353500 VZ353200	Ceramic Capacitor-SL Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J	セセ			(S	L)	- 1	-		
C536	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	t			(S	L)	- 1			
C538	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	t	´ 🥫 .	ֹ⊐	゛ン	F	- 1			
C539	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ	É	⊐	ン	F	=			
C601	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	乜		·	(S	L)	7			
C602	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J	セ		'	(S	L)	- 1			
C603	VZ354000		0.0100 50V Z	セ	ラ	⊐	ン					
C604	VZ354000		0.0100 50V Z	セ	ラ	⊐	_ン		- 1	ļ		in.
C605	UJ847100	***************************************	10.00 25.0V	ケ				<u>2</u>	+-			01
C606	VZ353900	Ceramic CapB	1000P 50V K	セケ	ラ =	ı	ン	E	- 1			nı.
C607	UJ847100		10.00 25.0V	ケャ	= = :	,	⊐ (s	ر ر ر	- 1			01
C608	VZ353500 VZ352700		100P 50V J 10P 50V J	セセ		ン		L)	- 1			
C610	VZ354000		0.0100 50V Z	セ	ノコ. ラ		、ゝ		- 1	İ		
C611	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ	<u>:</u>	- <u></u>	<u>:</u>		⊶.			
C612	UJ838100		100.00 16.0V	ا ا		-	ı í	>	- 1	İ		01
C613	VZ353500		100P 50V J		ラコ:	~	(s	L)	- [İ		
C614	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J		ラコ			L)	ŀ			
C615	UJ847100		10.00 25.0V	ケ	=		コ	>	4			01
	w Dorte (☆F:									ランク・.lar		

^{*} New Parts (新規部品)

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部 品 名	REMARKS	QTY 3>0
	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケミコン		01
	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(SL)		1000000
1	VZ352700	Ceramic Capacitor-SL	10P 50V J	セラコン (SL)		
	UJ838100	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	ケミコン	-	01
		Ceramic CapB	220P 50V K	セラコン B		
					•••••	
	VZ353600	Ceramic CapB	220P 50V K			
	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J			155,200
	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J			100000000000000000000000000000000000000
	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z			111111111111111111111111111111111111111
A	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコンF		J
C626	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ ン		01
C627	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケミコ・ン		01
C628	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(SL)		
C629	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (SL)		
C630	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セラコンF		
C631	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F		20XVC160
	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケミコン		01
C633	VZ353900	Ceramic CapB	1000P 50V K	セラコン B	*	
	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ ン		01
	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (SL)		
	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J	セラコン(SL)		
	VZ353200 VZ354000	Ceramic Capacitor-SL Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z	t ラ コ ン F		
	VZ354000 VZ354000		0.0100 50V Z	セ ラ コ ン F		
	VZ354000 VZ353600	Ceramic Capacitor-F	220P 50V K	セラコンB	•	
C639	VZ353600 VZ353600	Ceramic CapB	220P 50V K	セ ラ コ ン B		
		Ceramic CapB				
C641	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J	セラコン (SL)		
C642	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J	セラコン (S L)		
C643	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z			
C644	VZ354000	Ceramic Capacitor-F	0.0100 50V Z			01
C645	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V			
C646	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケミコン		01
C647	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (SL)	_	100 (100 (100 (100 (100 (100 (100 (100
C648	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (SL)		300000
C649	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケミコン		01
C650	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケーミーコーン		01
C651	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(SL)		
C652	VZ353200	Ceramic Capacitor-SL	47P 50V J	セラコン (SL)		
C653	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ ン		01
	UJ847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケミコン		01
C656	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (SL)	·	
	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(SL)		
C660	UJ838100	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	ケミコン		01
C661	UJ838100	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	ケミコン		01
C662	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (SL)		
C663	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン (SL)		
h	UJ838100		100.00 16.0V	ケーミコン		01
C664	UJ838100	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	ケーミーコー/ ケーミーコーン		01
C665		Electrolytic Cap	100.00 16.0V 1000P 50V K	 セラコン B		
C666	VZ353900	Ceramic CapB	1000P 50V K	セラコン B		
-668			1000P 50V K	セラコン(S L)		
C669	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL				
C670	VZ353500	Ceramic Capacitor-SL	100P 50V J	セラコン(S L)		01
C671	UJ847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケ ミ コ ン		10000000
C672	UJ847470		47.00 25.0V	ケ ミ コ ン i		01
D101	VD631600		1SS133,176,HSS104	ダ イ オ ー ド		01
D102	VD631600	Diode	1SS133,176,HSS104	ダ イ オ ー ド	<u> </u>	01
Q101	IC1815M0	Transistor	2SC1815 Y,GR	トランジスタ	1	01
Q201	IA101590	Transistor	2SA1015 O,Y	トランジスタ		01
R101	HF454220	Carbon Resistor	22.0 1/4 J	カーボン抵抗		01
R102	HF454220		22.0 1/4 J	カーポン抵抗	1	01
	HF457220		22.0K 1/4 J	カーボン抵抗	<u> </u>	01
R104	HF457220		22.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
R105	HF454220	Carbon Resistor	22.0 1/4 J	カーボン抵抗		01
-108	HF454220	Carbon Resistor	22.0 1/4 J	カーボン抵抗		01
R109	HF457300		30.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
	HF457300		30.0K 1/4 J	カーボン抵抗		01
	HF457150			カーボン抵抗	<u> </u>	oi
R113			15.0K 1/4 J		1	01
R114	HF457150		15.0K 1/4 J			01
R115	HF457300		30.0K 1/4 J	1		01
R116	HF457300		30.0K 1/4 J	カ ー ボ ン 抵 抗 カ ー ボ ン 抵 抗		01
R117	HF454220	Carbon Resistor	22.0 1/4 J			الواليال

* New Parts (新規部品)

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部			品			名	REMARKS	QTY	320
R118	HF454220	Carbon Resistor	22.0 1/4 J	カ	-	ボ				抗		1.	01
R119	HF457220	Carbon Resistor	22.0K 1/4 J	カ		ボ	>	/ 1	抵	抗			01
R120	HF457220	Carbon Resistor	22.0K 1/4 J	カ	_	ボ				抗	•		01
R121	HF454220	Carbon Resistor	22.0 1/4 J	カ	_	ボ	>			抗			01
-124	HF454220	Carbon Resistor	22.0 1/4 J	カ	_	ボ		/ 1	抵	抗	·		01
R125	HF457300	Carbon Resistor	30.0K 1/4 J	カ		ボ			抵	抗		1	01
-128	HF457300	Carbon Resistor	30.0K 1/4 J	b	_	ボ				抗			01
R129	HF457150	Carbon Resistor	15.0K 1/4 J	b		ボ				抗			01
R130	HF457150	Carbon Resistor	15.0K 1/4 J	'n	_	ボ				抗		1	01
R131	HF457300	Carbon Resistor	30.0K 1/4 J	'n		ボ				抗		1	01
ļ	HF457300		***************************************	カ	••••••	ボ				抗		·	01
R132		Carbon Resistor Carbon Resistor	30.0K 1/4 J), ,	_	・ボーボー				抗抗		1	01
R133	HF454220		22.0 1/4 J 22.0 1/4 J) h	_	ボ				抗抗			01
R134	HF454220	Carbon Resistor	•	12	_	・ボーボ				抗抗			01
R135	HF457220	Carbon Resistor	22.0K 1/4 J	カ	_	・ボ				抗抗			01
R136	HF457220	Carbon Resistor	22.0K 1/4 J	}					•••••				+*****
R137	HF454220	Carbon Resistor	22.0 1/4 J	カ	_	ボ				抗			01
-140	HF454220	Carbon Resistor	22.0 1/4 J	カ	_	ボ				抗			01
R141	HF457150	Carbon Resistor	15.0K 1/4 J	カ	_	ボ				抗			01
-148	HF457150		15.0K 1/4 J	カ	_	ボ				抗			01
R149	HF457300	Carbon Resistor	30.0K 1/4 J	カ		ボ				抗			01
R150	HF457300	Carbon Resistor	30.0K 1/4 J	カ	_	ボ				抗	•	1	01
R151	HF454220	Carbon Resistor	22.0 1/4 J	カ	_	ボ	: ;	/ :		抗		1	01
R152	HF454220	Carbon Resistor	22.0 1/4 J	カ	_	ボ				抗		1	01
R153	HF457220	Carbon Resistor	22.0K 1/4 J	カ	_	ボ				抗			01
R154	HF457220	Carbon Resistor	22.0K 1/4 J	カ	_	ボ	: ;	/	抵	抗		1	01
R155	HF454220	Carbon Resistor	22.0 1/4 J	カ		ボ		******	*******	抗		1	Öï
-158	HF454220	Carbon Resistor	22.0 1/4 J	'n	_	ポ				抗		1	01
R159	HF457150		15.0K 1/4 J	b	_	ボ				抗			01
-166	HF457150	Carbon Resistor	15.0K 1/4 J	b		ボ				抗			01
R167	HF457300	Carbon Resistor	30.0K 1/4 J	b	_	ボ	:			抗			01
	HF457300	Carbon Resistor	30.0K 1/4 J	カ カ	····-	:. ボ	;·····į	······		抗		·	01
R168	HF455100	Carbon Resistor	100.0 1/4 J	7	_	ボ				抗			01
R169			100.0 1/4 J	7	_	ホ				抗抗			01
R170	HF455100	Carbon Resistor		'h	_	ボ				抗抗			01
R171	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J 10.0K 1/4 J	ľ'n	_	ボ				抗抗			01
R172	HF457100	Carbon Resistor			•••••	******		•••••	******			·	őï
R173	HF455100	Carbon Resistor	100.0 1/4 J	カ	_	ボ			抵	抗		1	01
R174	HF455100	Carbon Resistor	100.0 1/4 J	カ		ボー				抗性			01
R175	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	_	ボーギ				抗			01
R176	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	<u> </u> カ	-	ボ			抵	抗抗		1	01
R177	HF457220	Carbon Resistor	22.0K 1/4 J	カ									·
R178	HF457220	Carbon Resistor	22.0K 1/4 J	カ	_	木			抵	抗			01
R179	HF458220	Carbon Resistor	220.0K 1/4 J	カ	_	ホ				抗			01
R180	HF458220	Carbon Resistor	220.0K 1/4 J	カ	_	ホ				抗			01
R181	HF457120	Carbon Resistor	12.0K 1/4 J	カ		ホ			抵	抗			01
R182	HF457120	Carbon Resistor	12.0K 1/4 J	カ	- -	ボ				抗			01
R183	HF457220	Carbon Resistor	22.0K 1/4 J	カ	_	#	()	>	抵	抗		1	01
R184	HF455100	Carbon Resistor	100.0 1/4 J	カ	_	*			抵	抗			.01
R185	HF457220		22.0K 1/4 J	カ	_	#				抗		1	01
R186	HF455100		100.0 1/4 J	カ	_	#	()	ン		抗		1	01
R187	HF455150		150.0 1/4 J	カ	_	才	•	ン		抗		1	.01
R188	HF457220		22.0K 1/4 J	カ			÷		抵	抗		1	01
R189	HF454470		47.0 1/4 J	'n	_	亦				抗		1	01
R190	HF455220		220.0 1/4 J	7	_	亦		·		抗抗			01
R191	HF457180		18.0K 1/4 J	カ	_	市			抵	抗			01
R192	HF455220		220.0 1/4 J	7	_	オ	•	ン		抗抗		1	01
				·}									01
R193	HF456330		3.3K 1/4 J	カ 	_	<i>ት</i>			抵妊	抗粒			01
R194	HF457100		10.0K 1/4 J	カ #		ホ			抵	抗粒			01
R195	HF454470		47.0 1/4 J	12	_	オ			抵妊	抗粒		1	01
R196	HF458220	Carbon Resistor	220.0K 1/4 J	12	_	オ			抵	抗抗			01
R197	HF457360		36.0K 1/4 J	<u> </u>		<u></u> 캬				******			******
-206	HF457360		36.0K 1/4 J	<u> </u> カ	_	7			抵	抗			01
R207	HF457180		18.0K 1/4 J	ゥ	_	7			抵	抗			01
R208	HF457180		18.0K 1/4 J	<u>†</u>	_	†				抗			01
R209	HF457150		15.0K 1/4 J	ħ	_	7	•	ン	抵	抗			01
-216	HF457150	Carbon Resistor	15.0K 1/4 J	カ		7		ン	抵	抗			01
R217	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J) j	_	1	₹ :	ン	抵	抗			01
-301	HF457180		18.0K 1/4 J	カ	_	オ	€ :	ン	抵	抗			01
R302	HF457360		36.0K 1/4 J	カ	_	7	ŧ :			抗			01
R303	HF458100		100.0K 1/4 J	b	_	7			抵	抗			01
R304	HF458100		100.0K 1/4 J	n	_	7			抵	抗			01
1	1	1	1	1									CHARRES

^{*} New Parts (新規部品)

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部		品			名	REMARKS	QTY	ランク
R305	HF458220	Carbon Resistor	220.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			.01
R306	HF458220	Carbon Resistor	220.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R307	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R308	HF456470	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J	カ	_	ボ		抵	抗			01
R309	HF457330	Carbon Resistor	33.0K 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵	抗	•	l	01
R310	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R311	HF456560	Carbon Resistor	5.6K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R312	HF456510	Carbon Resistor	5.1K 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵	抗			01
R313	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R314	HF456510	Carbon Resistor	5.1K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		L	01
R315	HF456820	Carbon Resistor	8,2K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
R316	HF454100	Carbon Resistor	10.0 1/4 J	I .	_	ボ	ン	抵	抗			01
R317	HF458220	Carbon Resistor	220.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		'	01
R318	HF455220		220.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R319	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		l	01
R320	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗	••••		01
-324	HF457180		18.0K 1/4 J	'n	_	ボ	ン	抵	抗			01
R325	HF457360	Carbon Resistor	36.0K 1/4 J	カ	_	ボ	シ	抵	抗			01
R326	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	b	_	ボ	ン	抵	抗			01
R327	HF458100	1	100.0K 1/4 J	b b	_	ボ	シ	抵	抗			01
	HF458220	l	220.0K 1/4 J	 	····	ボ		<u></u> 抵	抗		1	01
R328	HF458220		220.0K 1/4 J	n	_	ボ	5	抵抵	抗抗			l oi
R329		Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	h	_	ボ	Ź	抵抵	抗抗		1	01
R330	HF457100	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J	''	_	小 ボ	5	抵抵	抗抗		ĺ	01
R331	HF456470	Carbon Resistor	33.0K 1/4 J	12	_	ボ		抵抵	抗抗		1	01
R332	HF457330	Carbon Resistor		·		<u>.小.</u> ボ	<u> </u>				 	01
R333	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	_		ン	抵	抗		1	01
R334	HF456560	Carbon Resistor	5.6K 1/4 J	カカ	_	ボボ	ンン	抵抵	抗抗		1	01
R335	HF456510	Carbon Resistor	5.1K 1/4 J	カ								01
R336	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	カカカ	_	ボボ	ンン	抵抵	抗抗		1	01
R337	HF456510	Carbon Resistor	5.1K 1/4 J		•••••	*******	<u>.</u>					
R338	HF456820	Carbon Resistor	8.2K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗		1	01
R339	HF454100		10.0 1/4 J	<u> </u> カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R340	HF458220		220.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R341	HF455220		220.0 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
R342	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	<u>カ</u>	_	ボ	ン	抵	.抗		ļ	01
R343	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵	抗			01
-347	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		1	01
R348	HF457360	Carbon Resistor	36.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R349	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			. 01
R350	HF458100	Carbon Resistor	100.0K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗			01
R351	HF458220	Carbon Resistor	220.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ジ	抵	抗			01
R352	HF458220	Carbon Resistor	220.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R353	HF457100	Carbon Resistor	10.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
R354	HF456470	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗		1	01
R355	HF457330		33.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		1	01
R356	HF457100		10.0K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗	••••	1	01
R357	HF456560	**************************************	5.6K 1/4 J	lã		ボ	シ	抵	抗			01
R358	HF456510		5.1K 1/4 J	'n	_	ボ	シ	抵	抗			01
R359	HF456820		8.2K 1/4 J) j	_	ボ	シ	抵	抗		1	01
R360	HF456510	· · ·	5.1K 1/4 J	ĥ	_	ボ	シ	抵	抗			01
	HF456820		8.2K 1/4 J	b		ボ	·· <u>··</u> ····	抵	 抗		1	01
R361	HF456620		10.0 1/4 J	<u>"</u>	_	ボ	ź	抵	抗抗			01
R362	HF454100		220.0K 1/4 J	n		ボ	5	抵抵	抗抗			01
R363			220.0K 1/4 J 220.0 1/4 J	n	_	ボボ	シ	抵抵	抗抗			01
R364	HF455220		10.0K 1/4 J	n	_	ボ	シ	抵	抗抗			01
R365	HF457100						•••••				·†····	01
R366	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ	_	ボボ	ンン	抵班	抗粒		1	01
-370	HF457180		18.0K 1/4 J	カカ		ボボ		抵抵	抗垃			01
R371	HF457360		36.0K 1/4 J	カカ	_	ボギ	ン		抗抗		1.	01
R372	HF458100		100.0K 1/4 J	カ	_	ボボ	ン	抵抵	抗抗			01
R373	HF458100		100.0K 1/4 J	カ		·····	<u>、</u> と					
R374	HF457120		12.0K 1/4 J	カ		ボ	ン	抵	抗		1	01
R375	HF455100		100.0 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		1	01
R376	HF458220		220.0K 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵	抗		1	01
R377	HF458220		220.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗	•		01
R378	HF457100		10.0K 1/4 J			ボ	ン	抵	抗			01
R379	HF456470	Carbon Resistor	4.7K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		1	01
R380	HF457330		33.0K 1/4 J	カ	-	ボ	ン	抵	抗		1	01
R381	HF457100		10.0K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		1	01
R382	HF456560		5.6K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗		1	01
R383	HF456510		5.1K 1/4 J	カ	_	ボ	ン	抵	抗			01
1.000	1									ランカ・la		10,9000

^{*} New Parts (新規部品)

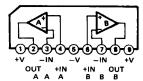
R949 R456100 Carbon Resistor S.2K.1(4.1 7) -	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部		品		名	REMARKS	QTY	ランク
Reg				8 2K 1/4 .I		- 7		拰			1	
R388									-		}	2200000
R887 MF45100 Carbon Resistor 10.0 1/4 J				1				-	-			
78.98				1								3350000000
R989 F#45729 Carbon Resistor 20,00 16/4 カーボン 技術 10,00 14 1 カーボン 技術 10,00 14 1 カーボン 技術 10,00 14 1 カーボン 技術 10,00 14 1 カーボン 技術 10,00 14 1 カーボン 技術 10,00 14 1 カーボン 技術 10,00 14 1 カーボン 技術 10,00 14 1 カーボン 技術 10,00 14 1 カーボン 技術 10,00 14 1 カーボン 技術 10,00 14 1 カーボン 技術 10,00 14 1 カーボン 14 技術 10,00 14 1 カーボン 14 技術 10,00 14 1 カーボン 14 技術 10,00 14 1 カーボン 14 技術 10,00 14 1 カーボン 14 技術 10,00 14 1 カーボン 14 技術 10,00 14 1 カーボン 14 技術 10,00 14 1 カーボン 14 技術 10,00 14 1 カーボン 14 大阪 10,00 14 1 カーボン 14 大阪 10,00 14 1 カーボン 14 大阪 10,00 14 1 カーボン 14 大阪 10,00 14 1 カーボン 14 大阪 10,00 14 1 カーボン 14 大阪 10,00 14 1 カーボン 14 大阪 10,00 14 1 カーボン 14 大阪 10,00 14 1 カーボン 14 大阪 10,00 14 1 カーボン 14 大阪 10,00 14 1 カーボン 14 大阪 10,00 14 1 カーボン 14 大阪 10,00 14 1 カーボン 14 大阪 10,00 14 1 カーボン 14 大阪 10,00 14 1 カーボン 14 大阪 10,00 14 1 カーボン 14 大阪 10,00 14 1 カーボン 14 大阪 10,00 14 1 カーボン 14 大阪 10,00 14 1 カーボン 14 大阪 10,00 14 1 カーボン 14 大阪 10,00 14 1 カーボン 14 大阪 10,00 14 1 カーボン 14 大阪 10,00 14 1 カーボン 14 大阪 10,00 14 1 カーボン 14 大阪 10,00 14 1 カーボン 14 大阪 10,00 14 1 カーボン 14 大阪 10,00 14 1 カーボン 14 大阪 10,00 14 1 カーボン 14 大阪 10,00 14 1 カーボン 14 大阪 10,00 14 1 カーボン 14 大阪 10,00 14 1 カーボン 14 大阪 10,00 14 1 カーボン 14 大阪 10,00 14 1 カーボン 14 大阪 10,00 14 1 カーボン 14 大阪 10,00 14 1 カーボン 14 大阪 10,00 14 1 カーボン 14 大阪 10,00 14 1 カーボン 14 大阪 10,00 14 1 カーボン 14 大阪 10,00 14 1 カーボン 14 大阪 10,00 14 1 カーボン 14 大阪 10,00 14 1 カーボン 14 大阪 10,00 14 1 カーボン 14 大阪 10,00 14 1 カーボン 14 大阪 10,00 14 1 カーボン 14 大阪 10,00 14 1 カーボン						- 7	: 5			•		2203,770,000
R990 HF457180 Carbon Resistor 10.0K 14 J		l							*****		ļ	
Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read Read				L ·								1000
1996 14-47-180 Carbon Resistor 18.0K 114 カーボン蟹 坑				i i i i i i i i i i i i i i i i i i i								KST/KST/KS
1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997			= 1	[CHR 20 0 0000
1440 1445-100 Carbon Resistor 10.0K 14.J 17												**: ***********
RAO1 HF454100 Carbon Resistor 10.0 1/4 J	******										ł	
FAGOS FF455100 Carbon Resistor 10.0 1/4 J												C:: 00.000
H4459100 Carbon Resistor 100.0K 1/4 J カーボン紙紙 181 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191				The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s					-			33 35 500
##458100 Carbon Resistor 10.00.0F.1/4-J カーボン無抗 10.00.0F.1/4-J カーボン無抗 10.00.0F.1/4-J カーボン無抗 10.00.0F.1/4-J カーボン無抗 10.00.0F.1/4-J カーボン無抗 10.00.0F.1/4-J カーボン無抗 10.00.0F.1/4-J カーボン無抗 10.00.0F.1/4-J カーボン無抗 10.00.0F.1/4-J カーボン無抗 10.00.0F.1/4-J カーボン無抗 10.00.0F.1/4-J カーボン無抗 10.00.0F.1/4-J カーボン無抗 10.00.0F.1/4-J カーボン無抗 10.00.0F.1/4-J カーボン無抗 10.00.0F.1/4-J カーボン無抗 10.00.0F.1/4-J カーボン無抗 10.00.0F.1/4-J カーボン無抗 10.00.0F.1/4-J カーボン無抗 10.00.0F.1/4-J カーボン無抗 10.00.0F.1/4-J カーボン無抗 10.00.0F.1/4-J カーボン無抗 10.00.0F.1/4-J カーボン無抗 10.00.0F.1/4-J カーボン無抗 10.00.0F.1/4-J カーボン無抗 10.00.0F.1/4-J カーボン無抗 10.00.0F.1/4-J カーボン無抗 10.00.0F.1/4-J カーボン無抗 10.00.0F.1/4-J カーボン無抗 10.00.0F.1/4-J カーボン無抗 10.00.0F.1/4-J カーボン無抗 10.00.0F.1/4-J カーボン無抗 10.00.0F.1/4-J カーボン無抗 10.00.0F.1/4-J カーボン無抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カーボン振抗 10.00.0F.1/4-J カー		1 1		1						•		S1180871943
FAMS H#455220 Carbon Resistor 220.0 1/4 J												S33 X X 2024
HA455 HA457470 Carbon Resistor 220,014 J		l									ł	o i
Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed Hed He		l		1		- 7	ドン					01000,0000
R409 HF455220 Carbon Resistor		l		1	1							200000000000000000000000000000000000000
1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445 1445				1	1 .							
R445 R456480 Carbon Resistor				1								0.000
## 14 ## 1456430 Carbon Resistor		l		· -	ļ						 	01
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##				1								1200MHU 0.0
##457100 Carbon Resistor												4895:1115:55X
Fig. 14 Fi-457100 Carbon Resistor 10.0K 1 4 月				1				-	- 1			2000000000
R416				•								100000000000000000000000000000000000000
## 14 # # 458220 Carbon Resistor					h			********			T	01
Haf 18 Haf 58220 Carbon Resistor 220.0K 1/4 J	1			1								
F418			***************************************								l	01
R419 HF457720 Carbon Resistor 22.0K 1/4 J D D D D D	1			The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s								01
FA20				I i				抵	抗			01
R421 HF457150 Carbon Resistor 15.0K 1/4 J D D D D D D D D D			Carbon Resistor	22.0K 1/4 J	ъ -	- 7		抵	抗	***************************************	1	01
HF457150 Carbon Resistor				The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s								01
R425 HF458220 Carbon Resistor 47.0 1/4					1							01
R426 HF458220 Carbon Resistor 220.0 K1/4 J カーボン抵抗 01 R427 HF455220 Carbon Resistor 220.0 I/4 J カーボン抵抗 01 HF457180 Carbon Resistor 18.0 K1/4 J カーボン抵抗 01 HF457180 Carbon Resistor 18.0 K1/4 J カーボン抵抗 01 HF457180 Carbon Resistor 18.0 K1/4 J カーボン抵抗 01 HF457180 Carbon Resistor 220.0 I/4 J カーボン抵抗 01 HF457180 Carbon Resistor 220.0 I/4 J カーボン抵抗 01 HF457180 Carbon Resistor 220.0 I/4 J カーボン抵抗 01 HF45710 Carbon Resistor 4.3 K1/4 J カーボン抵抗 01 HF45710 Carbon Resistor 4.3 K1/4 J カーボン抵抗 01 HF45710 Carbon Resistor 12.0 K1/4 J カーボン抵抗 01 HF457180 Carbon Resistor 12.0 K1/4 J カーボン抵抗 01 HF457180 Carbon Resistor 12.0 K1/4 J カーボン抵抗 01 HF457180 Carbon Resistor 12.0 K1/4 J カーボン抵抗 01 HF457180 Carbon Resistor 12.0 K1/4 J カーボン抵抗 01 HF457180 Carbon Resistor 12.0 K1/4 J カーボン抵抗 01 HF457180 Carbon Resistor 12.0 K1/4 J カーボン抵抗 01 HF457180 Carbon Resistor 18.0 K1/4 J カーボン抵抗 01 HF457180 Carbon Resistor 18.0 K1/4 J カーボン抵抗 01 HF457180 Carbon Resistor 18.0 K1/4 J カーボン抵抗 01 HF457180 Carbon Resistor 18.0 K1/4 J カーボン抵抗 01 HF457180 Carbon Resistor 220.0 I/4 J カーボン抵抗 01 HF45740 Carbon Resistor 220.0 I/4 J カーボン抵抗 01 HF45740 Carbon Resistor 220.0 I/4 J カーボン抵抗 01 HF45740 Carbon Resistor 220.0 I/4 J カーボン抵抗 01 HF45740 Carbon Resistor 220.0 I/4 J カーボン抵抗 01 HF45740 Carbon Resistor 220.0 I/4 J カーボン抵抗 01 HF45740 Carbon Resistor 47.0 K1/4 J カーボン抵抗 01 HF45740 Carbon Resistor 220.0 I/4 J カーボン抵抗 01 HF45740 Carbon Resistor 47.0 K1/4 J カーボン抵抗 01 HF45740 Carbon Resistor 47.0 K1/4 J カーボン抵抗 01 HF45740 Carbon Resistor 47.0 K1/4 J カーボン抵抗 01 HF45740 Carbon Resistor 47.0 K1/4 J カーボン抵抗 01 HF45740 Carbon Resistor 47.0 K1/4 J カーボン抵抗 01 HF45740 Carbon Resistor 47.0 K1/4 J カーボン抵抗 01 HF45740 Carbon Resistor 47.0 K1/4 J カーボン抵抗 01 HF45740 Carbon Resistor 47.0 K1/4 J カーボン抵抗 01 HF45740 Carbon Resistor 47.0 K1/4 J カーボン抵抗 01 HF45740 Carbon Resistor 47.0 K1/4 J カーボン抵抗 01 HF45740 Carbon Resistor 47.0 K1/4 J カーボン抵抗 01 HF45740 Carbon Resistor 47.0 K1/4 J カーボン抵抗 01 HF45740 Carbon Resistor 47.0 K1/4 J カーボン抵抗 01 HF45740 Carbon Resistor 47.0 K1/4 J カーボン抵抗 01 HF45740 Carbon Resistor 47.0 K1/4 J カー			l		カ -		ドン	抵				01
H4555220 Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor Carbon Resistor		HF458220	Carbon Resistor	220.0K 1/4 J	カ -	- 7	ドン	抵	抗		l	01
R427 HF457280 Carbon Resistor 220.0 1/4 J h - k > k < k	R426	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カ -	- 7	ドン	抵	抗		Ī	01
R429 HF457180 Carbon Resistor 18.0K 1/4 J カーボン推抗 0		HF455220		220.0 1/4 J	カ -	- 7	ドン	抵	抗			01
HF455220 Carbon Resistor 220.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R433		HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J	カ -				抗			01
HF455220	R429	HF457180	Carbon Resistor	18.0K 1/4 J								1100000000
HF456430 Carbon Resistor A,3K 1/4 J D, - # > HE JIT JIT JIT JIT JIT JIT JIT JIT JIT JIT	R430	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カ -	- 7	ドン	抵	抗		<u> </u>	01
R433	R431	HF455220	Carbon Resistor	220.0 1/4 J	カ -	- 7	ドン	抵	抗			01
R435 HF457120 Carbon Resistor 12.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R436 HF457180 Carbon Resistor 12.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R437 HF457180 Carbon Resistor 18.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R437 HF457180 Carbon Resistor 18.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R438 HF457180 Carbon Resistor 47.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R440 HF456430 Carbon Resistor 43.K 1/4 J カーボン抵抗 01 R441 HF457470 Carbon Resistor 47.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R441 HF457470 Carbon Resistor 47.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R444 HF456430 Carbon Resistor 220.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R444 HF457470 Carbon Resistor 47.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R445 HF455220 Carbon Resistor 47.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R445 HF456430 Carbon Resistor 47.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R446 HF456430 Carbon Resistor 47.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R447 HF457470 Carbon Resistor 47.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R448 HF456430 Carbon Resistor 47.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R448 HF456430 Carbon Resistor 47.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R449 HF456430 Carbon Resistor 47.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R449 HF456430 Carbon Resistor 47.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R449 HF456430 Carbon Resistor 47.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R501 HF457360 Carbon Resistor 43.K 1/4 J カーボン抵抗 01 R503 HF458100 Carbon Resistor 43.K 1/4 J カーボン抵抗 01 R503 HF458100 Carbon Resistor 100.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R506 HF457100 Carbon Resistor 100.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R506 HF457100 Carbon Resistor 4.7K 1/4 J カーボン抵抗 01 R507 HF457100 Carbon Resistor 33.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R507 HF457100 Carbon Resistor 4.7K 1/4 J カーボン抵抗 01 R508 HF4566510 R508 HF4566510 Carbon Resistor 33.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF4566510 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF4566510 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF4566510 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF4566510 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF4566510 R500 R500 R500 R	R432	HF456430	Carbon Resistor	4.3K 1/4 J	カ -							-111100000
R436 HF457120 Carbon Resistor 12.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R436 HF457180 Carbon Resistor 18.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R438 HF457470 Carbon Resistor 47.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 HF455220 Carbon Resistor 4.3K 1/4 J カーボン抵抗 01 R441 HF457470 Carbon Resistor 4.3K 1/4 J カーボン抵抗 01 R442 HF455220 Carbon Resistor 47.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R441 HF457470 Carbon Resistor 47.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R441 HF457470 Carbon Resistor 47.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R442 HF455220 Carbon Resistor 47.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R443 HF456430 Carbon Resistor 420.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R444 HF457470 Carbon Resistor 4.3K 1/4 J カーボン抵抗 01 R445 HF457470 Carbon Resistor 47.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R445 HF456430 Carbon Resistor 47.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R446 HF456430 Carbon Resistor 47.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R447 HF456430 Carbon Resistor 43.K 1/4 J カーボン抵抗 01 R448 HF455220 Carbon Resistor 43.K 1/4 J カーボン抵抗 01 R449 HF456430 Carbon Resistor 43.K 1/4 J カーボン抵抗 01 R449 HF456430 Carbon Resistor 43.K 1/4 J カーボン抵抗 01 R449 HF456430 Carbon Resistor 43.K 1/4 J カーボン抵抗 01 R449 HF456430 Carbon Resistor 43.K 1/4 J カーボン抵抗 01 R503 HF458100 Carbon Resistor 43.K 1/4 J カーボン抵抗 01 R503 HF458100 Carbon Resistor 43.K 1/4 J カーボン抵抗 01 R503 HF458100 Carbon Resistor 43.K 1/4 J カーボン抵抗 01 R503 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R506 HF457130 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R507 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R507 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R507 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R507 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R507 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R507 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R507 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R507 HF456100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R507 HF456100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R507 HF456100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R507 HF456100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R507 HF456100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R507 HF456100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R507 HF456100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R507 HF456100 Carbon Resistor 10.	R433	HF456430	Carbon Resistor	4.3K 1/4 J								1.500000000
R436	R434		!									F120 (5000)
R437	R435	1	Carbon Resistor	12.0K 1/4 J	カー			********	抗	***************************************	ļ	01
R438	R436			18.0K 1/4 J			ドン				1	130000000
R439				18.0K 1/4 J							1	120022
R440 HF456430 Carbon Resistor 4.3K 1/4 J カーボン抵抗 01 R441 HF457470 Carbon Resistor 220.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R444 HF455220 Carbon Resistor 47.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R444 HF457470 Carbon Resistor 47.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R444 HF457470 Carbon Resistor 220.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R445 HF455220 Carbon Resistor 47.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R446 HF457470 Carbon Resistor 220.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R447 HF457470 Carbon Resistor 47.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R448 HF455220 Carbon Resistor 47.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R449 HF456430 Carbon Resistor 47.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R501 HF457380 Carbon Resistor 220.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R501 HF457380 Carbon Resistor 36.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R502 HF458100 Carbon Resistor 100.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R504 HF458220 Carbon Resistor 220.0 K 1/4 J カーボン抵抗 01 R504 HF457330 Carbon Resistor 100.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R504 HF457330 Carbon Resistor 100.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R505 HF4587330 Carbon Resistor 100.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R506 HF457330 Carbon Resistor 100.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R506 HF457330 Carbon Resistor 100.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R507 HF457100 Carbon Resistor 33.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R507 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R507 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF456500 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF456500 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF456500 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF456510 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF456610 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF456610 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 5.6K 1/4 J カーボン 抵抗 5.6K 1/4 J カーボン 抵抗 5.6K 1/4 J カーボン 抵抗 5.6K 1/4 J カーボン 抵抗 5.6K 1/4 J カーボン 抵抗 5.6K 1/4 J					1						1	11175-0122-200
R441 HF457470 Carbon Resistor 47.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R442 HF455220 Carbon Resistor 220.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R443 HF456430 Carbon Resistor 4.3K 1/4 J カーボン抵抗 01 R444 HF457470 Carbon Resistor 47.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R446 HF456220 Carbon Resistor 220.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R446 HF456430 Carbon Resistor 220.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R447 HF457470 Carbon Resistor 4.3K 1/4 J カーボン抵抗 01 R448 HF456430 Carbon Resistor 47.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R448 HF455220 Carbon Resistor 220.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R449 HF456430 Carbon Resistor 4.3K 1/4 J カーボン抵抗 01 R506 HF457360 Carbon Resistor 36.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R503 HF458100 Carbon Resistor 220.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R504 HF457100 Carbon Resistor 220.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R505 HF456470 Carbon Resistor 4.7K 1/4 J カーボン抵抗 01 R506 HF457100 Carbon Resistor 33.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R506 HF457100 Carbon Resistor 33.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R507 HF457100 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF456500 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R510 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R510 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R510 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R510 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R510 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R510 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R510 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R510 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R510 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R510 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R510 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R510 HF456						- 7	ドン				1	101000000
R442 HF455220 Carbon Resistor 220.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R443 HF456430 Carbon Resistor 4.3K 1/4 J カーボン抵抗 01 R444 HF457470 Carbon Resistor 220.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R446 HF456430 Carbon Resistor 220.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R446 HF457470 Carbon Resistor 47.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R447 HF457470 Carbon Resistor 47.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R448 HF455220 Carbon Resistor 47.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R448 HF455220 Carbon Resistor 220.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R449 HF456430 Carbon Resistor 220.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R501 HF457360 Carbon Resistor 4.3K 1/4 J カーボン抵抗 01 R501 HF457360 Carbon Resistor 36.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R503 HF458220 Carbon Resistor 220.0 K 1/4 J カーボン抵抗 01 R504 HF457100 Carbon Resistor 220.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R504 HF457100 Carbon Resistor 220.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R505 HF456470 Carbon Resistor 4.7K 1/4 J カーボン抵抗 01 R506 HF457330 Carbon Resistor 33.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R507 HF457100 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF456500 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF456500 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF456820 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF456820 Carbon Resistor 5.5.K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF456820 Carbon Resistor 5.5.K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF456820 Carbon Resistor 5.5.K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF456820 Carbon Resistor 5.5.K 1/4 J カーボン抵抗 01 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 5.0K 1/4 J カーボン抵抗 5.0K 1/4 J カーボン抵抗 5.0K 1/4 J カーボン抵抗 5.0K 1/4 J カーボン抵抗 5.0K 1/4 J カーボン抵抗 5.0K 1/4 J カーボン抵抗 5.0K 1/4 J カーボン抵抗 5.0K 1/4 J カーボン抵抗 5.0K 1/4 J カーボン抵抗 5.0K 1/4 J カーボン抵抗 5.0K 1/4 J カーボン抵抗 5.0K 1/4 J カーボン抵抗 5.0K 1/4 J カーボン抵抗 5.0K 1/4 J カーボン 抵抗 5.0K 1/4 J カーボン 抵抗 5.0K 1/4 J カーボン 抵抗 5.0K 1/4 J カーボン 抵抗 5.0K 1/4 J カーボン 抵抗 5.0K 1/4 J カーボン 抵抗 5.0K 1/4 J カーボン 抵抗 5.0K 1/4 J カーボン 抵抗 5.0K 1/4 J カーボン 抵抗 5.0K 1/4 J カーボン 抵抗 5.0K 1/4 J カーボン 抵抗 5.0K 1/4 J カーボン 抵抗 5.0K 1/	····		I								ļ	
R443						- 7	ドン				1	111111111111111111111111111111111111111
R444 HF457470 Carbon Resistor 47.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R445 HF455220 Carbon Resistor 220.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R446 HF456430 Carbon Resistor 4.3K 1/4 J カーボン抵抗 01 R447 HF457470 Carbon Resistor 47.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R448 HF455220 Carbon Resistor 220.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R449 HF456430 Carbon Resistor 220.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R501 HF457360 Carbon Resistor 36.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R502 HF458100 Carbon Resistor 36.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R503 HF458220 Carbon Resistor 220.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R504 HF457100 Carbon Resistor 220.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R505 HF456470 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R506 HF457330 Carbon Resistor 33.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R507 HF457100 Carbon Resistor 33.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R508 HF4575100 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF456510 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R501 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R501 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R503 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R504 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R505 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R506 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R507 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R508 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン 抵抗 01 R509 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン 抵抗 01 R501 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン 抵抗 5.1K 1/4 J カーボン 抵抗 5.1K 1/4 J カーボン 抵抗 5.1K 1/4 J カーボン 抵抗 5.1K 1/4 J カーボン 抵抗 5.1K 1/4 J カーボン X X X X X X X X X X X X X X X X X X											1	20100002000
R445 HF455220 Carbon Resistor 220.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R446 HF456430 Carbon Resistor 4.3K 1/4 J カーボン抵抗 01 R447 HF457470 Carbon Resistor 47.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R448 HF455220 Carbon Resistor 220.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R449 HF456430 Carbon Resistor 4.3K 1/4 J カーボン抵抗 01 R501 HF457360 Carbon Resistor 36.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R502 HF458100 Carbon Resistor 100.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R503 HF458220 Carbon Resistor 220.0 k 1/4 J カーボン抵抗 01 R504 HF457300 Carbon Resistor 220.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R505 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R506 HF457330 Carbon Resistor 4.7K 1/4 J カーボン抵抗 01 R507 HF457100 Carbon Resistor 33.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R508 HF456560 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF456510 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF456510 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R500 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R500 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R500 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R500 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R500 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R500 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R501 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R502 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン 抵抗 01 R503 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン 抵抗 01 R504 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン 抵抗 01 R505 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン 抵抗 01 R506 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン 抵抗 01 R507 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン 抵抗 01 R508 H			1								1	1000000000
R446										·	1	3110003300
R446						- ,	下 ン	*******			ļ	
R448 HF455220 Carbon Resistor 220.0 1/4 J カーボン抵抗 01 R449 HF456430 Carbon Resistor 4.3K 1/4 J カーボン抵抗 01 R501 HF457360 Carbon Resistor 36.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R502 HF458100 F85100 Carbon Resistor 100.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R503 HF458220 Carbon Resistor 220.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R504 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R505 HF45670 Carbon Resistor 4.7K 1/4 J カーボン抵抗 01 R506 HF457330 Carbon Resistor 33.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R507 HF457100 Carbon Resistor 33.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R507 HF456510 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 R508 HF456510 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R500 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R500 HF456820 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J <td< td=""><td></td><td></td><td>Carbon Resistor</td><td></td><td></td><td>- 7</td><td>ドン</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td></td<>			Carbon Resistor			- 7	ドン				1	
R449				1		- 7	ドン				1	100000000
R501 HF457360 Carbon Resistor 36.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R502 HF458100 Carbon Resistor 100.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R503 HF458220 Carbon Resistor 220.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R504 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R505 HF456470 Carbon Resistor 4.7K 1/4 J カーボン抵抗 01 R506 HF457330 Carbon Resistor 33.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R507 HF457100 Carbon Resistor 33.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R508 HF456560 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF456510 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF456510 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF456510 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF456820 Carbon Resistor 8.2K 1/4 J カーボン抵抗 01 R510 HF456820 Carbon Resistor 8.2K 1/4 J カーボン抵抗		HF455220	Carbon Resistor	1		- 7					l ·	
R502 HF458100 Carbon Resistor 100.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R503 HF458220 Carbon Resistor 220.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R504 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R505 HF456470 Carbon Resistor 4.7K 1/4 J カーボン抵抗 01 R506 HF457330 Carbon Resistor 33.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R507 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R507 HF4575100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF45650 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF456510 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF456820 Carbon Resistor 8.2K 1/4 J カーボン抵抗 01 R510 HF456820 Carbon Resistor 8.2K 1/4 J カーボン抵抗 01 R510 HF456820 Carbon Resistor 8.2K 1/4 J カーボン抵抗		HF455430	Carbon Resistor								1	120000000
R503 HF458220 Carbon Resistor 220.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R504 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R505 HF457330 Carbon Resistor 33.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R507 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R508 HF4575100 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF456510 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF456510 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF456820 Carbon Resistor 8.2K 1/4 J カーボン抵抗 01 R510 HF456820 Carbon Resistor 8.2K 1/4 J カーボン抵抗 01							<u>ト</u>	********	•••••		ļ	
R504 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R505 HF456470 Carbon Resistor 4.7K 1/4 J カーボン抵抗 01 R506 HF457330 Carbon Resistor 33.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R507 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R508 HF456560 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF456510 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R510 HF456820 Carbon Resistor 8.2K 1/4 J カーボン抵抗 01 D1 D1 D1 D1 D1 D1 D1				•		- 7	トン				1	10000000
R505 HF456470 Carbon Resistor 4.7K 1/4 J カーボン抵抗 01 R506 HF457330 Carbon Resistor 33.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R507 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R508 HF456560 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF456510 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R510 HF456820 Carbon Resistor 8.2K 1/4 J カーボン抵抗 01 01 01 01 01 01 01 0						- 7	ドン				1	1000000000
R506 HF457330 Carbon Resistor 33.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R507 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R508 HF456560 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF456510 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R510 HF456820 Carbon Resistor 8.2K 1/4 J カーボン抵抗 01 R510 HF456820 Carbon Resistor 8.2K 1/4 J カーボン抵抗 01 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510 R510						- 7	下・ン				1	
R507 HF457100 Carbon Resistor 10.0K 1/4 J カーボン抵抗 01 R508 HF456560 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF456510 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R510 HF456820 Carbon Resistor 8.2K 1/4 J カーボン抵抗 01		HF4564/0	Carbon Hesistor		1 * *	- 7 	トン	妆			1	100000000000000000000000000000000000000
R508 HF456560 Carbon Resistor 5.6K 1/4 J カーボン抵抗 01 R509 HF456510 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R510 HF456820 Carbon Resistor 8.2K 1/4 J カーボン抵抗 01									• • • • • • •			
R509 HF456510 Carbon Resistor 5.1K 1/4 J カーボン抵抗 01 R510 HF456820 Carbon Resistor 8.2K 1/4 J カーボン抵抗 01				1			トン				1	680000000
R510 HF456820 Carbon Resistor 8.2K 1/4 J カーボン抵抗 01					1 .	- 7	トン				1	3.400.0000
				1			ドン	拙			1	
Noti in 430310 Carbon Hesistor 5.1K 1/4J カーボノ抵加 UI							トン	把			l ·	3007600
	Lusii	UL 400010	Carbon Hesistor	0. IN 1/4 J	<u>"</u>		r /	1E.	1/L		L	U

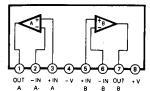
^{*} New Parts(新規部品)

■ IC BLOCK DIAGRAM(ICブロック図)

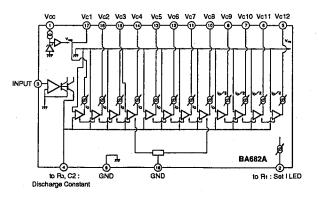
NJM2068L-D (XM356A00)
 Dual Operational Amplifier

- NJM4580L (XF195A00)
- NJM2082L (XN796A00)
- NJM4556AL (XP844A00)
 Dual Operational Amplifier





• BA682A (XS046A00)

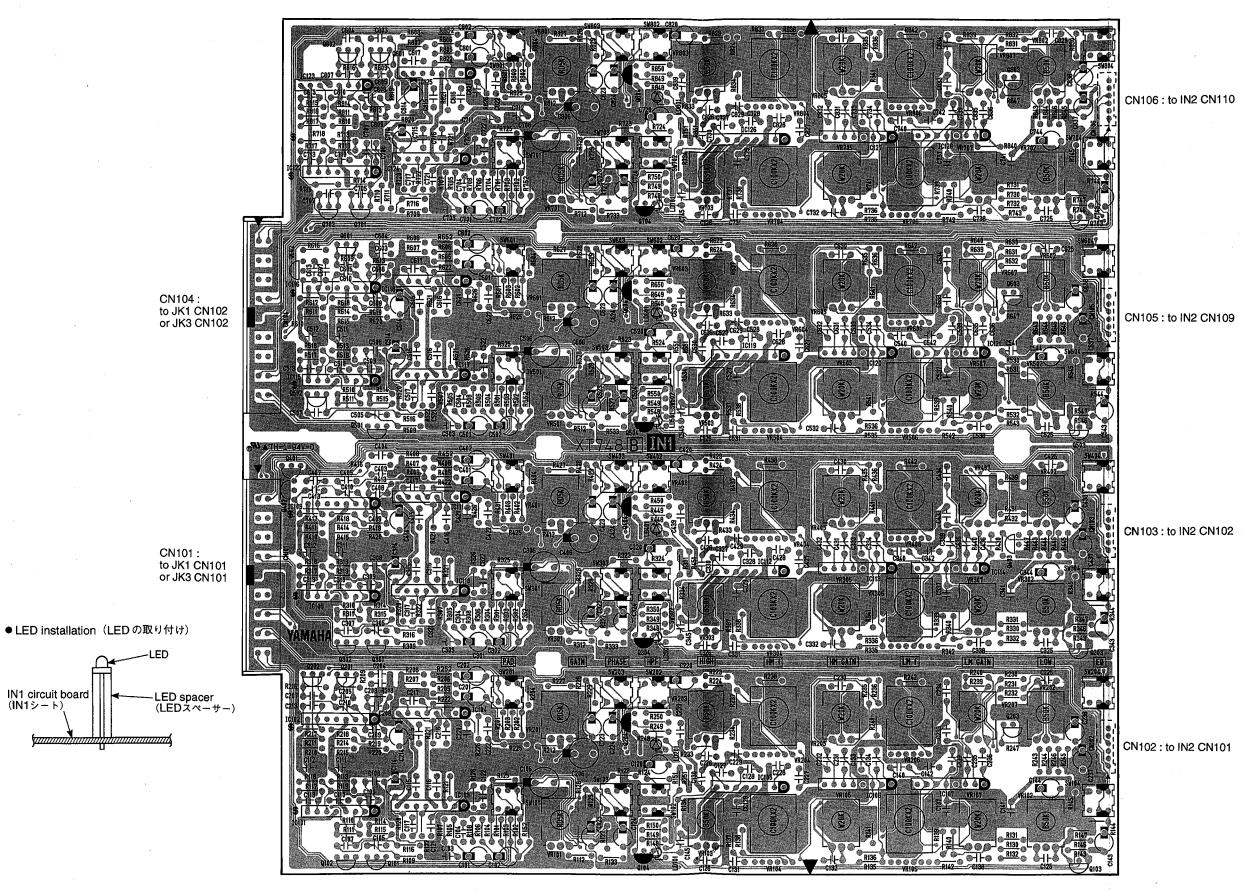


■ CIRCUIT BOARDS(シート基板図)

Contents(目次) IN1 Circuit Board(IN1 シート) 19 IN2 Circuit Board(IN2 シート) 20 ST1 Circuit Board(ST1 シート) 21 ST2 Circuit Board(ST2 シート) 22 MAS 1/3 Circuit Board(MAS 1/3 シート) 23 MAS 2/3 Circuit Board(MAS 2/3 シート) 23 MAS 3/3 Circuit Board(MAS 3/3 シート) 23 JK1 Circuit Board(JK1 シート) 24 JK2 Circuit Board(JK2 シート) 24 JK3 Circuit Board(JK3 シート) 25 JK4 Circuit Board(JK4 シート) 25 DC Circuit Board(DC シート) 26 MT Circuit Board(MT シート) 27

Note: See parts list for details of circuit board component parts.

注:シートの部品詳細はパーツリストをご参照下さい。



3NA-VZ47290 🛕

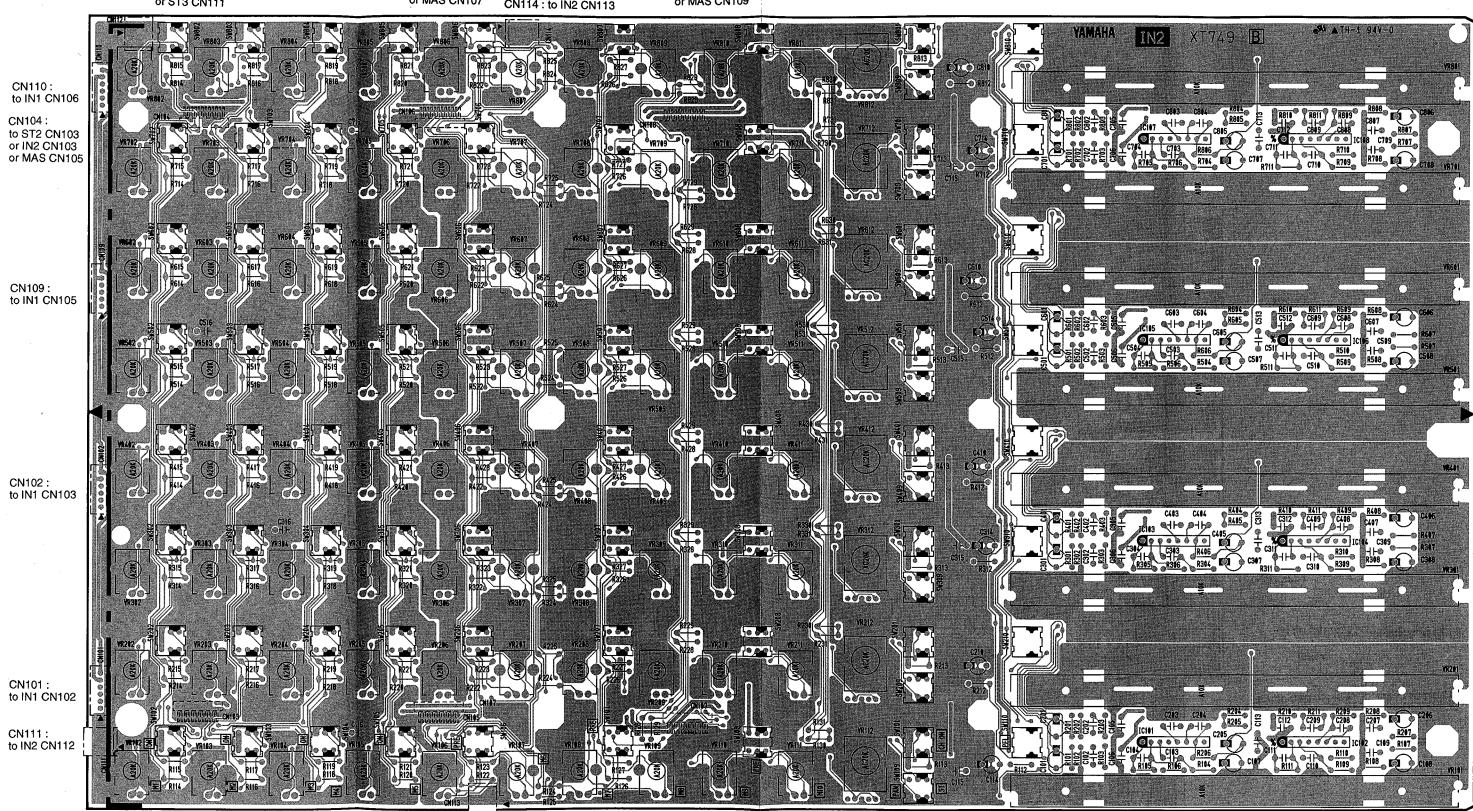
● IN2 Circuit Board(IN2 シート)

CN112 : to IN2 CN111 or ST3 CN111

CN106 : to ST2 CN105 or IN2 CN105 or MAS CN107

CN114: to IN2 CN113

CN108 : to ST2 CN107 or IN2 CN107 or MAS CN109



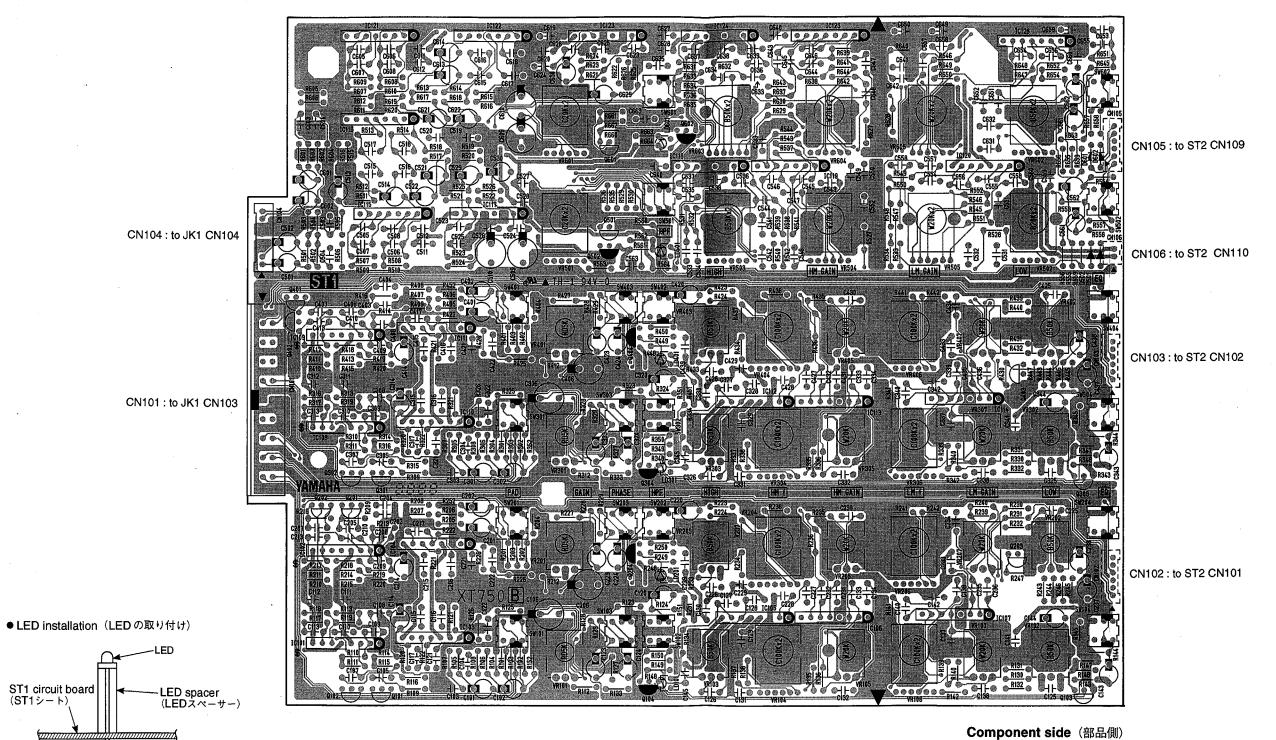
CN103 : to ST2 CN104 or IN2 CN104 or MAS CN106 CN113: to IN2 CN114

CN105 : to ST2 CN106 or IN2 CN106 or MAS CN108 CN107 : to ST2 CN108 or IN2 CN108 or MAS CN110

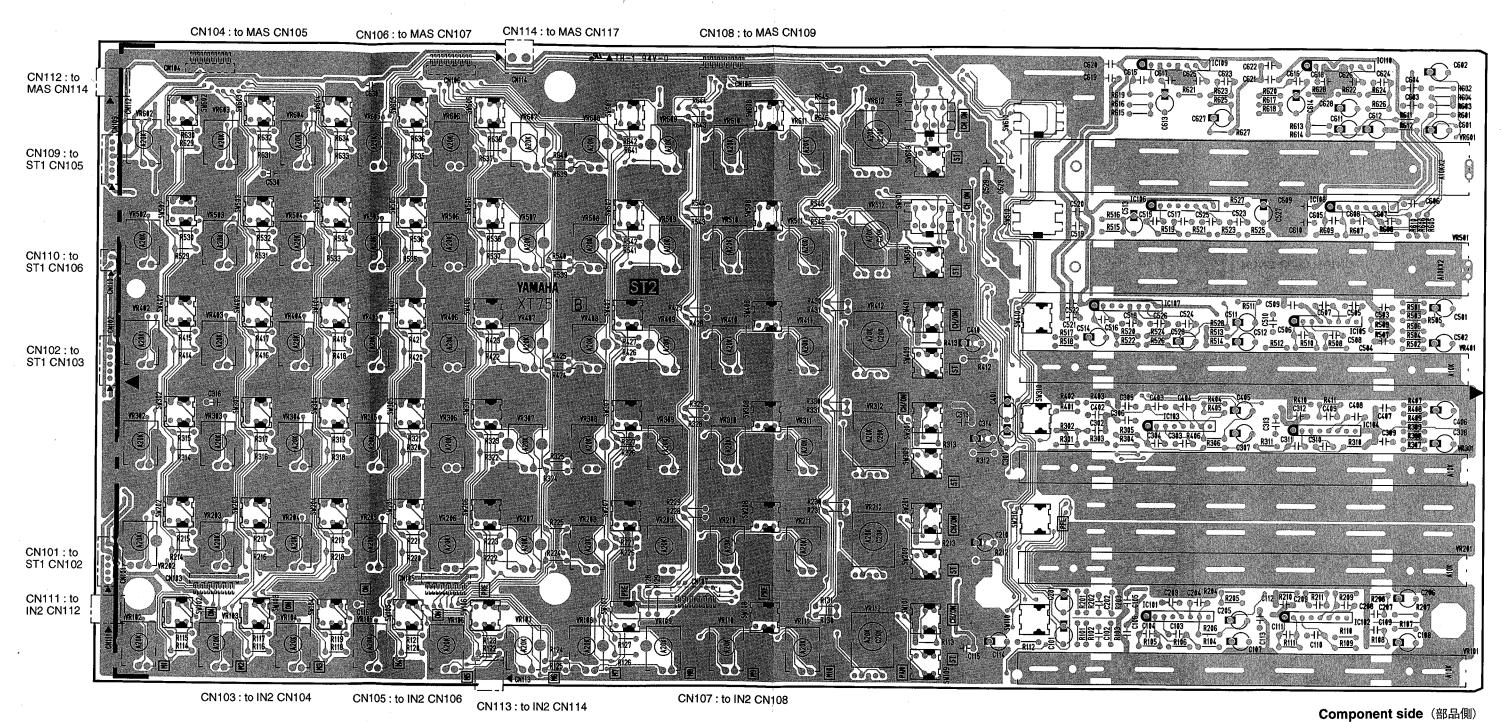
Component side(部品側)

● ST1 Circuit Board(ST1 シート)

ST1 circuit board (ST1シート)



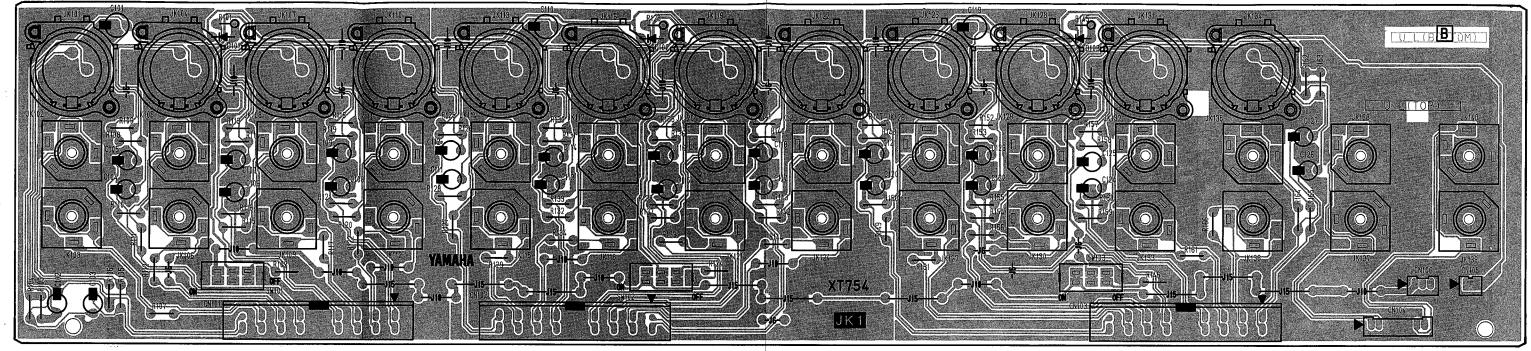
● ST2 Circuit Board(ST2 シート)



• MAS 1/3 Circuit Board (MAS 1/3 シート) CN109: to ST2 CN108 CN107: to ST2 CN106 CN105: to ST2 CN104 CN114: to ST2 CN112 CN112: to DC CN202 CN101: to JK2 CN102 • MAS 2/3 Circuit Board (MAS 2/3 シート) CN201 : to MAS 1/3 CN102 Component side (部品側) CN103: to JK2 CN101 and JK4 CN101 CN202: to MAS 1/3 CN111 Component side (部品側) ● LED installation (LED の取り付け) CN102: to MAS2/3 MAS 1/3 circuit board -LED spacer CN201 (MAS 1/3シート) (LEDスペーサー) CN111: to MAS 3/3 CN202 CN108 to IN2 CN105 CN110: to IN2 CN107 CN106: to IN2 CN103

3NA-VZ47350 /\

● JK1 Circuit Board(JK1 シート)



CN101: to IN1 CN101

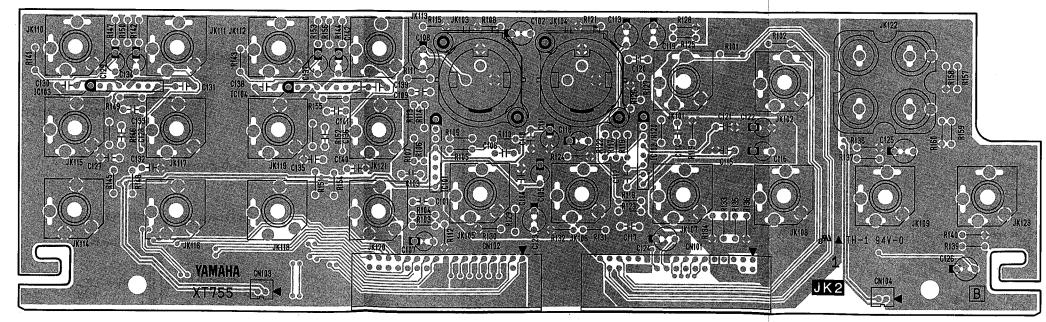
CN102: to MAS CN101

CN103: to ST1 CN101

CN104 : to ST1 CN104 CN106: CN105: to DC CN206 to MT CN102

Component side(部品側)

● JK2 Circuit Board(JK2 シート)



CN103: to JK4 CN102

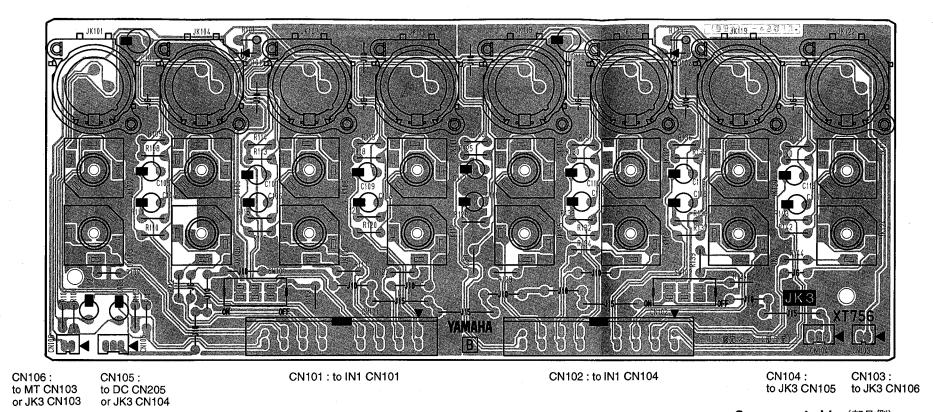
CN102: to MAS CN101

CN101 : to MAS CN103

CN104: to DC CN203

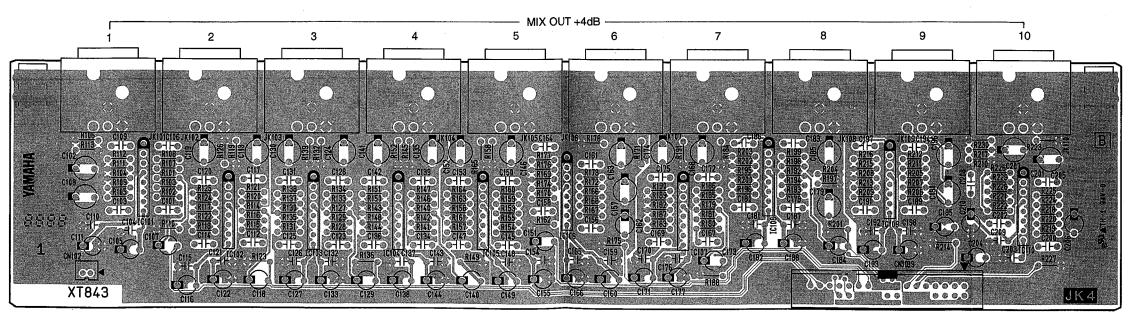
Component side(部品側)

● JK3 Circuit Board(JK3 シート)



Component side(部品側)

● JK4 Circuit Board(JK4 シート)

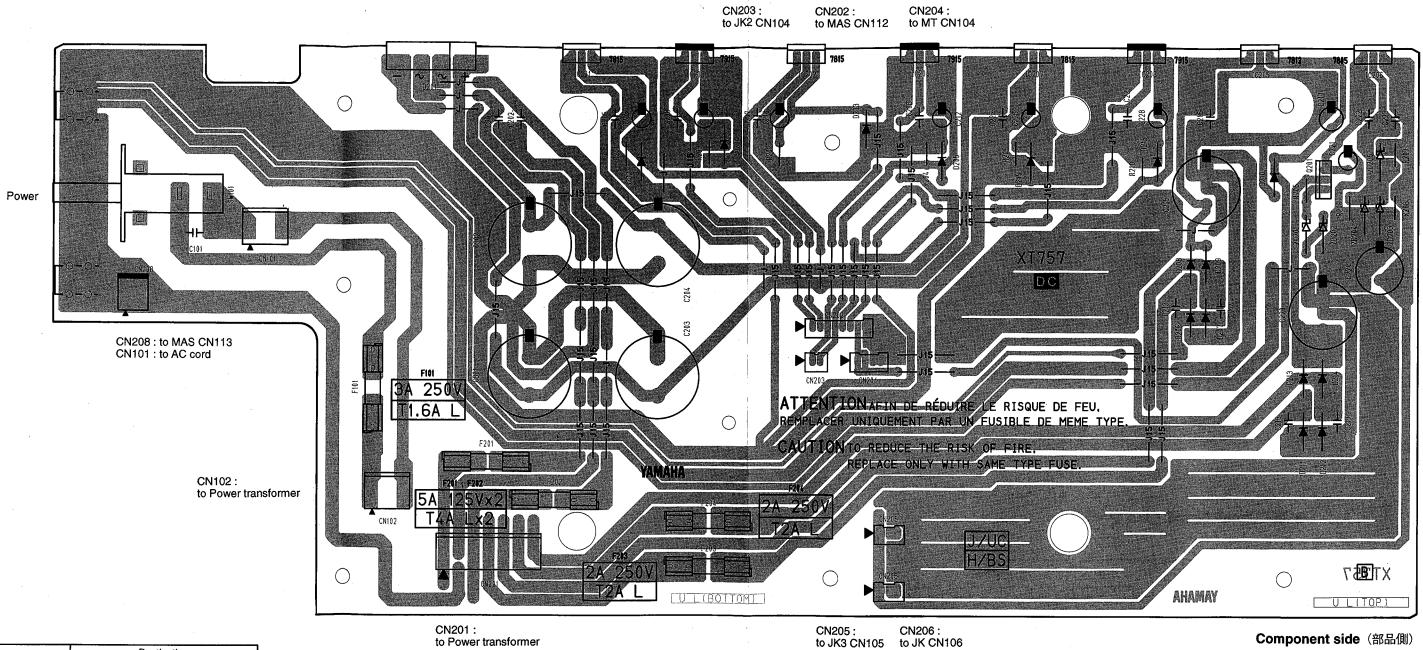


CN102: to JK2 CN103

CN101 : to MAS CN104

Component side (部品側)

ullet DC Circuit Board (DC u- u-)

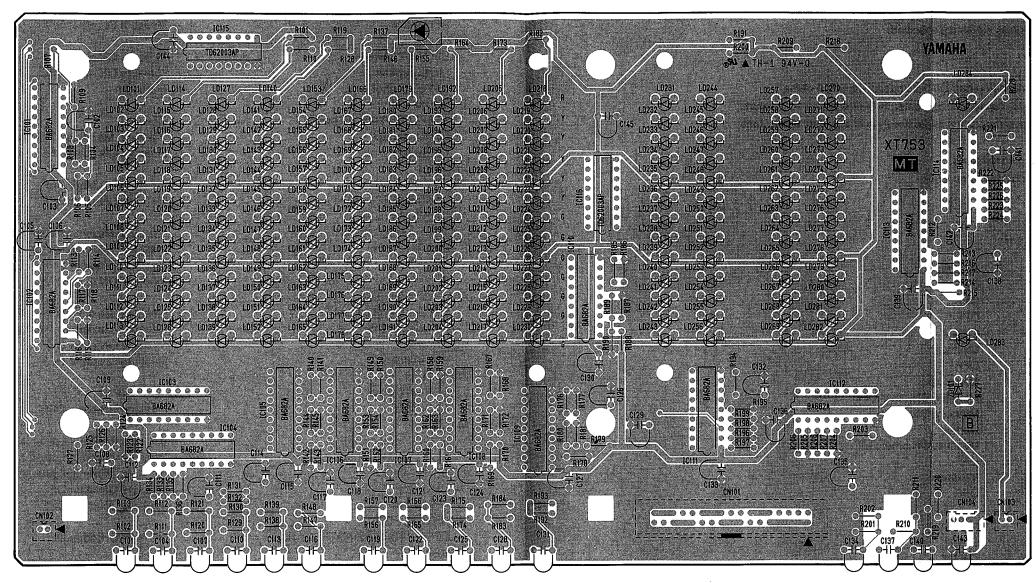


		Destination										
		J	H. BS									
Transformer		XT597A0	XT598A0	XT59	9 A 0							
	F101	зА	250V	T1.6A	250V							
Euro	F201	5A	250V	T4A	250V							
Fuse	F203	2A	250V	T2A	250V							
	F204	2A	250V	T2A	250V							

CN205: CN206: to JK3 CN105 to JK CN106

Component side(部品側)

• MT Circuit Board (MT >- >-)



CN103: to JK3 CN106

CN102 : to JK1 CN105 CN101 : to MAS CN104 CN104 : to DC CN204

Component side (部品側)